SAMSUNG

BD-F5500K

Blu-ray™ Disc Player

user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product.
To receive more complete service,
please register your product at
www.samsung.com/register

ENGLISH

Safety Information

Warning

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (OR BACK).
NO USER-SERVICEABLE PARTS ARE INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.	**CAUTION**: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK) NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.	This symbol indicates important instructions accompanying the product.

Do not install this equipment in a confined space such as a bookcase or similar unit.

WARNING

To prevent damage which may result in fire or electric shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

Blu-ray Disc Player USES AN INVISIBLE LASER BEAM WHICH CAN CAUSE HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE IF DIRECTED. BE SURE TO OPERATE Blu-ray Disc Player CORRECTLY AS INSTRUCTED.

CAUTION

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

This product satisfies CE regulations when shielded cables and connectors are used to connect the unit to other equipment.
To prevent electromagnetic interference with electric appliances, such as radios and televisions, use shielded cables and connectors for connections.

IMPORTANT NOTE

The mains lead on this equipment is supplied with a molded plug incorporating a fuse. The value of the fuse is indicated on the pin face of the plug.
If it requires replacing, a fuse approved to BS1362 of the same rating must be used.

Never use the plug with the fuse cover omitted if the cover is detachable. If a replacement fuse cover is required, it must be of the same color as the pin face of the plug. Replacement covers are available from your dealer.

If the fitted plug is not suitable for the power points in your house or the cable is not long enough to reach a power point, you should obtain a suitable safety approved extension lead or consult your dealer for assistance.

However, if there is no alternative to cutting off the plug, remove the fuse and then safely dispose of the plug. Do not connect the plug to a mains jack, as there is a risk of shock hazard from the bared flexible cord.

To disconnect the apparatus from the mains, the plug must be pulled out from the mains socket, therefore the mains plug shall be readily operable.

The product unit accompanying this user manual is licenced under certain intellectual property rights of certain third parties.

CLASS 1 LASER PRODUCT

This Compact Disc player is classified as a CLASS 1 LASER product. Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

CAUTION :

- CLASS 3B VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM (IEC 60825-1)
- THIS PRODUCT UTILIZES A LASER. USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE. DO NOT OPEN COVER AND DO NOT REPAIR YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Precautions

Important Safety Instructions

Read these operating instructions carefully before using the unit. Follow all the safety instructions listed below.
Keep these operating instructions handy for future reference.

1. Read these instructions.
2. Keep these instructions.
3. Heed all warnings.
4. Follow all instructions.
5. Do not use this apparatus near water.
6. Clean only with a dry cloth.
7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including AV receivers) that produce heat.
9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where it exits the apparatus.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.

13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as when the power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

Disc Storage & Management

- Holding Discs
  - Fingerprints or scratches on a disc may reduce sound and picture quality or cause skipping

  - Avoid touching the surface of a disc where data has been recorded.
  - Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.
  - Do not stick paper or tape on the disc.
- Cleaning Discs
  - If you get fingerprints or dirt on a disc, clean it with a mild detergent diluted in water and wipe with a soft cloth.

  - When cleaning, wipe gently from the inside to the outside of the disc.
- Disc Storage
  - Do not keep in direct sunlight.
  - Keep in a cool ventilated area.
  - Keep in a clean protection jacket and store vertically.

Handling Cautions

- Do not expose this apparatus to dripping or splashing. Do not put objects filled with liquids, such as vases on the apparatus.
- To turn this apparatus off completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug must be easily and readily accessible at all times.
- Do not plug multiple electric devices into the same wall socket. Overloading a socket can cause it to overheat, resulting in a fire.
- Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
- If you move your player suddenly from a cold place to a warm place, condensation may occur on the operating parts and lens and cause abnormal disc playback. If this occurs, unplug the player, wait for two hours, and then connect the plug to the power outlet. Then, insert the disc, and try to play back again.
- If the product makes an abnormal noise or produces a burning smell or smoke, turn off the power switch immediately and disconnect the power plug from the wall outlet. Then, contact the nearest customer service centre for technical assistance. Do not use the product. Using the product as it is may cause a fire or an electric shock.

Using the 3D function

IMPORTANT HEALTH AND SAFETY INFORMATION FOR 3D PICTURES.
Read and understand the following safety information before using the 3D function.

- Some viewers may experience discomfort while viewing 3D TV such as dizziness, nausea, and headaches.
  If you experience any such symptom, stop viewing 3D TV, remove the 3D Active Glasses, and rest.
- Watching 3D images for an extended period of time may cause eye strain. If you feel eye strain, stop viewing 3D TV, remove your 3D Active Glasses, and rest.
- A responsible adult should frequently check on children who are using the 3D function. If there are any reports of tired eyes, headaches, dizziness, or nausea, have the child stop viewing 3D TV and rest.
- Do not use the 3D Active Glasses for other purposes (Such as general eyeglasses, sunglasses, protective goggles, etc.)
- Do not use the 3D function or 3D Active Glasses while walking or moving around. Using the 3D function or 3D Active Glasses while moving around may cause you to bump into objects, trip, and/or fall, and cause serious injury.
- If you want to enjoy 3D content, connect a 3D device (3D compliant AV receiver or TV) to the player's HDMI OUT port using a high-speed HDMI cable. Put on 3D glasses before playing the 3D content.
- The player outputs 3D signals only through HDMI cable connected to the HDMI OUT port.
- As the video resolution in 3D play mode is fixed according to the resolution of the original 3D video, you can not change the resolution to your preference.
- Some functions such as BD Wise, screen size adjustment, and resolution adjustment may not operate properly in 3D play mode.
- You must use a high-speed HDMI cable for proper output of the 3D signal.
- Stay at least three times the width of the screen from the TV when watching 3D images. For example, if you have a 46-inch screen, stay 138 inches (11.5 feet) from the screen.
- Place the 3D video screen at eye level for the best 3D picture.
- When the player is connected to some 3D devices, the 3D effect may not function properly.
- This player does not convert 2D content into 3D.
- "Blu-ray 3D" and "Blu-ray 3D" logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
All rights reserved; No part or whole of this user's manual may be reproduced or copied without the prior written permission of Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contents

SAFETY INFORMATION

Warning 2
Precautions 2
Disc Storage & Management 3
Handling Cautions 3
Using the 3D function 3
Copyright 3

GETTING STARTED

Before using the User Manual 4
Logos of Discs the player can play 5
Accessories 6
Front Panel 7
Rear Panel 7
Remote Control 7

CONNECTIONS

Connecting to a TV 8
Connecting to an Audio System 8
Connecting to a Network Router 9

SETTINGS

The Initial Settings Procedure 9
Menu Navigation 9
Accessing the Settings Menu 10
Display Settings 10
Audio Settings 11
Network Settings 12
System Settings 13
Language Settings 14
Security Settings 14
General Settings 14
Support Settings 14

MEDIA PLAY

Playing a Commercially Recorded Disc 15
Playing Files on a USB Device 15
Playing a Disc with User Recorded Content 16
Playing Content Located in Your PC 16
Controlling Video Playback 16
Controlling Music Playback 17
Playing Photo Contents 18

APPENDIX

Troubleshooting 18
Specifications 20

Getting Started

Before using the User Manual

Disc Types and Contents your player can play

Media	Disc Type	Details
VIDEO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	BD-ROM or BD-RE/-R recorded in the BD-RE format.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	DVD-VIDEO, recorded DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R that have been recorded and finalized, or a USB storage media containing DivX, MKV or MP4 contents.
MUSIC	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Music recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing MP3 or WMA contents.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos recorded on CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R or a USB storage media containing JPEG contents.

✎ **NOTES**

- The player may not play certain CD-RW/-R and DVD-R because of the disc type or recording conditions.
- If a DVD-RW/-R has not been recorded properly in DVD video format, it will not be playable.
- Your player will not play content that has been recorded on a DVD-R at a bit-rate that exceeds 10 Mbps.
- Your player will not play content that has been recorded on a BD-R or USB device at a bit rate that exceeds 25 Mbps.
- Playback may not work for some types of discs, or when you use specific functions, such as angle change and aspect ratio adjustment. Information about the discs is written in detail on the disc box. Please refer to this if necessary.
- When you play a BD-J title, loading may take longer than a normal title or some functions may perform slowly.

Disc types your player cannot play

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV, etc
- DVD-RAM
- Super Audio CD (except CD layer)
- DVD-RW (VR mode)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CD-Gs play audio only, not graphics.)
- 3.9 GB DVD-R for Authoring.

Region Code

Both players and discs are coded by region.

These regional codes must match for a disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is displayed on the rear panel of the player.

Disc Type	Region Code	Area
Blu-ray Disc	A	North America, Central America, South America, Korea, Japan, Taiwan, Hong Kong and South East Asia.
	B	Europe, Greenland, French territories, Middle East, Africa, Australia and New Zealand.
	C	India, China, Russia, Central and South Asia.
DVD-VIDEO	1	The U.S., U.S. territories and Canada
	2	Europe, Japan, the Middle East, Egypt, South Africa, Greenland
	3	Taiwan, Korea, the Philippines, Indonesia, Hong Kong
	4	Mexico, South America, Central America, Australia, New Zealand, Pacific Islands, Caribbean
	5	Russia, Eastern Europe, India, most of Africa, North Korea, Mongolia
	6	China

Logos of Discs the player can play

Blu-ray Disc	BD-LIVE
3D Blu-ray Disc	DivX

PAL

PAL broadcast System in U.K., France, Germany, etc.

Supported File Formats

Notes on the USB connection

- Your player supports USB storage media, MP3 players, digital cameras, and USB card readers.
- The player does not support folder or file names longer than 128 characters.
- Some USB/External HDD/digital camera devices may not be compatible with the player.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems.
- Connect USB devices directly to the player's USB port. Connecting through a USB cable may cause compatibility problems.
- Inserting more than one memory device into a multi-card reader may cause the reader to operate improperly.
- The player does not support the PTP protocol.
- Do not disconnect a USB device during a "loading" process.
- The bigger the image resolution, the longer the image takes to display.
- This player cannot play MP3 files with DRM (Digital Rights Management) downloaded from commercial sites.
- Your player only supports video with a frame rate under 30fps (frames per second).
- Your player only supports USB Mass Storage Class (MSC) devices such as thumb drives and USB HDD. (HUB is not supported.)
- Certain USB HDD Devices, multi-card readers and thumb drives may not be compatible with this player.
- If some USB devices require excessive power, they may be limited by the circuit safety device.
- If playback from a USB HDD is unstable, provide additional power by plugging the HDD into a wall socket. If the problem continues, contact the USB HDD manufacturer.
- You must remove the USB storage device safely by performing the "**Safely Remove USB**" function to prevent possible damage to the USB memory.
  Press the **HOME** button to move to the home screen, press the **YELLOW (C)** button, and then press the ↵ button.
- SAMSUNG is not responsible for any data file damage or data loss.
- Your player does not support NTFS compressed files, sparse files, or encrypted files.
- You can repair or format a USB device on your Desktop PC. (MS-Windows OS only)

Video File Support

File Extension	Container	Video Codec	Audio Codec	Resolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Limitations**
  - Even when a file is encoded by a supported codec listed above, the file might not be played if its content has a problem.
  - Normal playback is not guaranteed if the file's container information is wrong or the file itself is corrupted.
  - Files having a higher Bit rate/frame rate than standard may stutter during sound/video playback.
  - The Seek (skip) function is not available if the file's index table is damaged.
- **Video decoder**
  - Supports up to H.264 Level 4.1 and AVCHD
  - Does not support H.264 FMO/ASO/RS and VC1 SP/MP/AP L4
  - MPEG4 SP, ASP :
    Below 1280 x 720 : 60 frames max
    Above 1280 x 720 : 30 frames max
  - Does not support GMC 2 or higher
- **Audio decoder**
  - Supports WMA 7, 8, 9 and STD
  - Does not support WMA sampling rate of 22050Hz mono.
  - AAC: Max sampling rate: 96Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96)
    Max bit rate: 320kbps

■ **Supported DivX subtitle file formats**

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **NOTES**

- Playback of some DivX, MKV or MP4 file may not be supported depending on their video resolution and frame rate.

Music File Support

File Extension	Container	Audio Codec	Support Range
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Sampling rates (in kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Bit rates - All bit-rates from 5kbps to 355kbps

Picture File Support

File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)

- This player can play back AVCHD format discs. These discs are normally recorded and used in camcorders.
- The AVCHD format is a high definition digital video camera format.
- The MPEG-4 AVC/H.264 format compresses images with greater efficiency than the conventional image compressing format.
- Some AVCHD discs use the "x.v.Color" format. This player can play back AVCHD discs that use "x.v.Color" format.
- "x.v.Color" is a trademark of Sony Corporation.
- "AVCHD" and the AVCHD logo are trademarks of Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. and Sony Corporation.

✎ **NOTES**

- Some AVCHD format discs may not play, depending on the recording condition.
  AVCHD format discs need to be finalized.
- "x.v.Color" offers a wider color range than normal DVD camcorder discs.

Accessories

Check for the supplied accessories shown below.

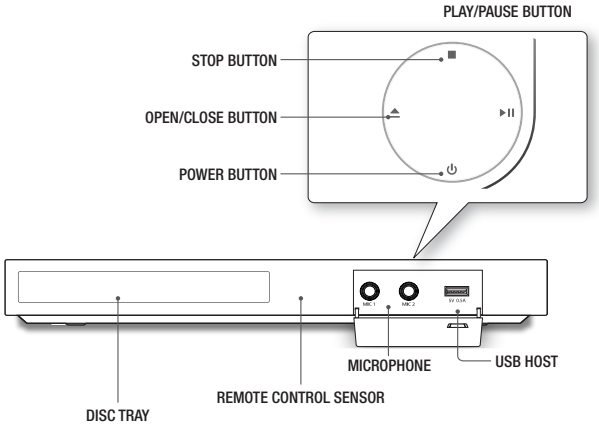
HDMI Cable

Batteries for Remote Control (AAA Size)

User Manual

Remote Control

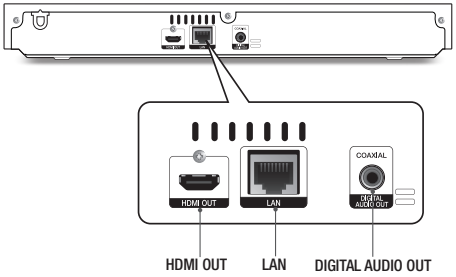
Front Panel



NOTES

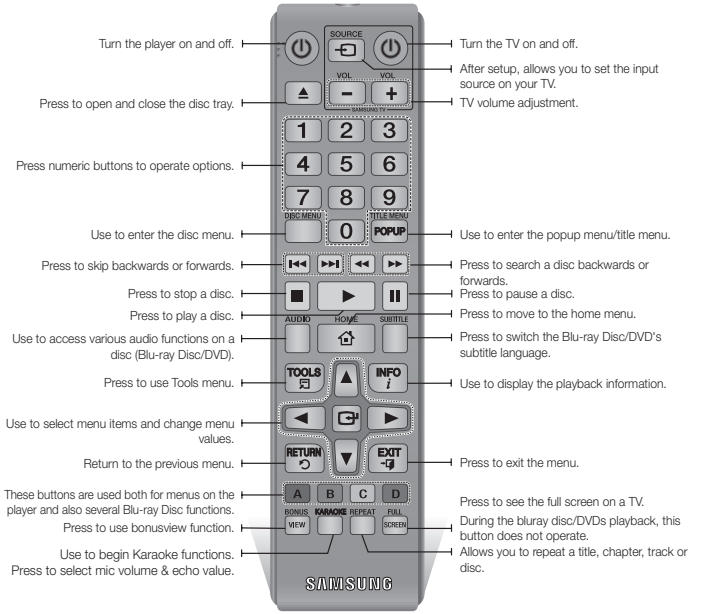
- When the player displays the Blu-ray Disc menu, you cannot start the movie by pressing the Play button on the player or the remote. To play the movie, you must select Play Movie or Start in the disc menu, and then press the button.
- You can perform software upgrades using the USB Host jack with a USB flash memory stick only.

Rear Panel

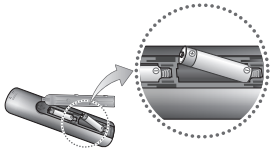


Remote Control

Tour of the Remote Control


Turn the player on and off.
Turn the TV on and off.
After setup, allows you to set the input source on your TV.
Press to open and close the disc tray.
TV volume adjustment.
Press numeric buttons to operate options.
Use to enter the disc menu.
Use to enter the popup menu/title menu.
Press to skip backwards or forwards.
Press to search a disc backwards or forwards.
Press to stop a disc.
Press to pause a disc.
Press to play a disc.
Press to move to the home menu.
Use to access various audio functions on a disc (Blu-ray Disc/DVD).
Press to switch the Blu-ray Disc/DVD's subtitle language.
Press to use Tools menu.
Use to display the playback information.
Use to select menu items and change menu values.
Return to the previous menu.
Press to exit the menu.
These buttons are used both for menus on the player and also several Blu-ray Disc functions.
Press to see the full screen on a TV.
Press to use bonusview function.
During the bluray disc/DVDs playback, this button does not operate.
Use to begin Karaoke functions.
Press to select mic volume & echo value.
Allows you to repeat a title, chapter, track or disc.
SAMSUNG

Installing batteries



NOTES

- If the remote does not operate properly:
  - Check the polarity (+/–) of the batteries.
  - Check if the batteries are drained.
  - Check if the remote sensor is blocked by obstacles.
  - Check if there is any fluorescent lighting nearby.

! CAUTION

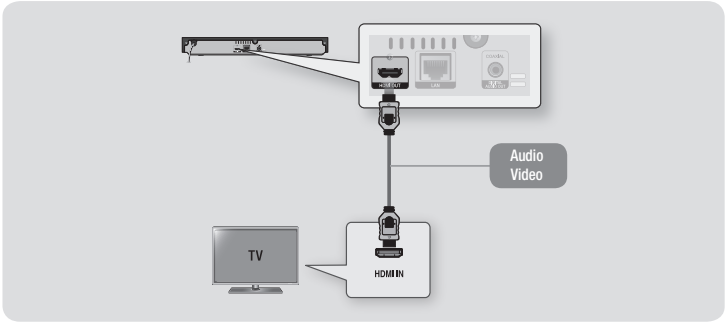
- Dispose of batteries according to local environmental regulations. Do not put them in the household trash
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble or overheat the batteries.
- Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

Connections

Connecting to a TV

Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your TV.

- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.



✎ **NOTES**

- If you use an HDMI-to-DVI cable to connect to your display device, you must also connect the Digital Audio Out on the player to an audio system to hear audio.
- An HDMI cable outputs digital video and audio, so you don't need to connect an audio cable.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work. Please refer to the user manual of your TV.
- When you connect the player to your TV using the HDMI cable or to a new TV, and then turn it on for the first time, the player automatically sets the HDMI output resolution to the highest supported by the TV.
- A long HDMI cable may cause screen noise. If this occurs, set HDMI Deep Color to Off in the menu.
- To view video in the HDMI 720p, 1080i, or 1080p output mode, you must use a High speed HDMI cable.
- HDMI outputs only a pure digital signal to the TV.
  If your TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), random noise appears on the screen.

Connecting to an Audio System

You can connect the Blu-ray player to an audio system using one of the methods illustrated below.

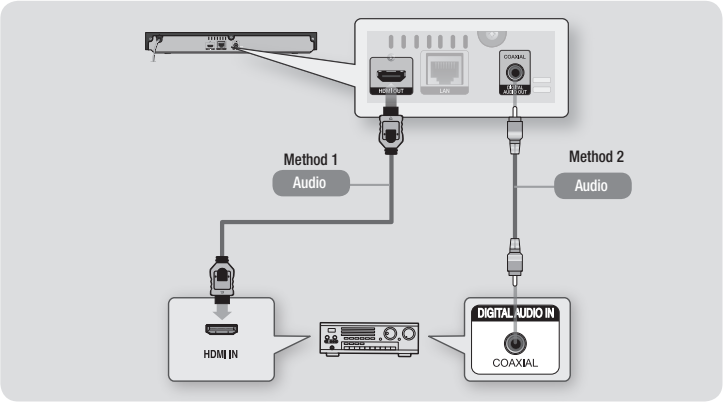
- Do not connect the power cord to the wall outlet until you have made all the other connections.
- When you change the connections, turn off all devices before you start.

Method 1 Connecting to an HDMI supported AV receiver

- Connect an HDMI cable from the HDMI OUT jack on the back of the product to the HDMI IN jack on your receiver.
- Best quality (Recommended)

Method 2 Connecting to an AV receiver with Dolby Digital or a DTS decoder

- Using a digital Coaxial cable (not supplied), connect the Coaxial Digital Audio Out jack on the product to the Digital Coaxial In jack of the receiver.
- Good quality
- You will hear sound only through the front two speakers with Digital Output set to PCM.

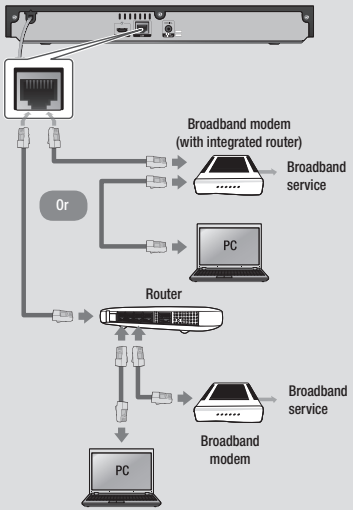


Connecting to a Network Router

You can connect your player to your network router using one of the methods illustrated below.

To use the DLNA network functionality, you must connect your PC to your network as shown in the illustrations.

Wired Network



✎ NOTES

- Internet access to Samsung's software update server may not be allowed, depending on the router you use or your ISP's policy. For more information, contact your ISP (Internet Service Provider).
- DSL users, please use a router to make a network connection.

Settings

The Initial Settings Procedure

- The Home screen will not appear if you do not configure the initial settings.
- The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.
- The access steps may differ depending on the menu you selected.
- After the loading process of this product is finished, the panel buttons and remote control can be operated.

After you have connected the player to your TV, turn on the TV and player. When you turn on the player the first time, the player's Initial Settings screen appears on the TV. The Initial Setting procedure lets you set the On Screen Display (OSD) and menu languages, the aspect ratio (screen size), the network type, and connect the player to your network.

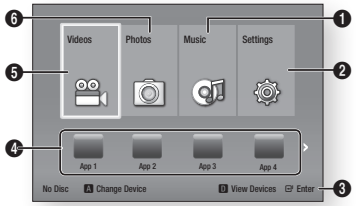
✎ NOTES

- The Home menu will not appear if you do not configure the initial settings except as noted below.
- If you press the **BLUE (D)** button during network setup, you can access the Home menu even if the network setup is not completed yet.
- When you return to the Home menu, the full screen mode is cancelled automatically.
- If you want to display the Initial Setting screen again to make changes, press the ■ button on the front panel of the player for more than 5 seconds with no disc inserted. This resets the player to its default settings.
- After the initial settings process is complete. you can operate the HDMI-CEC function.
- If you want to use the Anynet+(HDMI-CEC) function to aid in the initial set up process, please follow the instructions below.
  1) Connect the player to an Anynet+(HDMI-CEC) compliant Samsung TV using HDMI Cable.
  2) Set the Anynet+(HDMI-CEC) feature to On in both the TV and the player.
  3) Set the TV to the Initial Settings Procedure.
- If you leave the player in the stop mode for more than 5 minutes without using it, a screen saver will appear on your TV. If the player is left in the screen saver mode for more than 25 minutes, the power will automatically turn off.

Menu Navigation

❶	**HOME** Button : Press to move to the Home menu.
❷	**RETURN** Button : Return to the previous menu.
❸	**(Enter) / DIRECTION** Button : Move the cursor or select an item. Activate the currently selected item. Confirm a setting.
❹	**EXIT** Button : Press to exit the current menu.

• Home Menu



❶	Selects Music.
❷	Selects Settings.
❸	Displays the buttons you can use on the remote to access functions.
❹	Selects applications.
❺	Selects Videos.
❻	Selects Photos.

✎ NOTES

- The Videos, Photos, and Music options require that you have an appropriate disc inserted into the player or a USB flash device attached to the player.

Accessing the Settings Menu

To access the Settings menu and sub-menus, follow these steps:

1. Press the **POWER** button.
   The Home Menu appears.
2. Press the ▲▼ ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ⏎ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select the desired submenu, and then press the ⏎ button.
4. Press the ▲▼ buttons to select the desired item, and then press the ⏎ button.
5. Press the **EXIT** button to exit the menu.

✎ NOTES

- The access steps may differ depending on the menu you selected. The OSD (On Screen Display) may change in this player after you upgrade the software version.

Display Settings

You can configure various display options such as the TV Aspect Ratio, Resolution, etc.

3D Settings

Select whether to play a Blu-ray Disc with 3D contents in 3D Mode.

✎ NOTES

- For some 3D discs, to stop a movie during 3D playback, press the ■ button once.
  The movie stops and the 3D mode option is de-activated.
  To change a 3D option selection when you are playing a 3D movie, press the ■ button once. The Blu-ray menu appears. Press the ■ button again, then select 3D Settings in the Blu-ray menu.
- Depending on the content and the position of the picture on your TV screen, you may see vertical black bars on the left side, right side, or both sides.

TV Aspect Ratio

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen size setting.

✎ NOTES

- Depending on the disc type, some aspect ratios may not be available.
- If you select an aspect ratio and option which is different than the aspect ratio of your TV screen, the picture might appear to be distorted.

BD Wise (Samsung TVs only)

BD Wise is Samsung's latest inter-connectivity feature. When you connect a Samsung player and a Samsung TV with BD Wise to each other via HDMI, and BD Wise is on in both the player and TV, the player outputs video at the video resolution and frame rate of the Blu-ray Disc/DVDs.

✎ NOTES

- When BD Wise is on, the Resolution setting automatically defaults to BD Wise and BD Wise appears in the Resolution menu.
- If the player is connected to a device that does not support BD Wise, you can not use the BD Wise function.
- For proper operation of BD Wise, set the BD Wise menu of both the player and the TV to **On**.

Resolution

Lets you set the output resolution of the HDMI video signal to Auto, 1080p, 1080i, 720p or 576p/480p. The number indicates the number of lines of video per frame. The i and p indicate interlaced and progressive scan, respectively. The more lines, the higher the quality.

Resolution according to the output mode

• **Blu-ray Disc/E-contents/Digital Contents playback**

Output / Setup	HDMI / connected	
	HDMI Mode	
	Blu-ray Disc	E-contents/ Digital contents
BD Wise	Resolution of Blu-ray Disc	1080p
Auto	Max. Resolution of TV input	Max. Resolution of TV input
1080p@60F (Movie Frame : Off)	1080p@60F	1080p@60F
Movie Frame : Auto (24 Fs)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **DVD playback**

Output / Setup	HDMI / connected
	HDMI Mode
BD Wise	576i/480i
Auto	Max. Resolution of TV input
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ NOTES

- If the TV you connected to the player does not support Movie Frame or the resolution you selected, the message "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?" appears. If you select Yes, the TV's screen will go blank for 15 seconds, and then the resolution will revert to the previous resolution automatically.
- If the screen stays blank after you have changed the resolution, remove all discs, and then press and hold the ■ button on the front of the player for more than 5 seconds. All settings are restored to the factory default. Follow the steps on the previous page to access each mode and select the Display Setup that your TV will support.
- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
- The Blu-ray Disc must have the 24 frame feature for the player to use the Movie Frame (24 Fs) mode.

Movie Frame (24 Fs)

Setting the Movie Frame (24 Fs) feature to Auto allows you to adjust the player's HDMI output to 24 frames per second for improved picture quality.
You can enjoy the Movie Frame (24 Fs) feature only on a TV supporting this frame rate. You can select Movie Frame only when the player is in the HDMI 1080p output resolution mode.

HDMI Color Format

Lets you set the color space format for HDMI output to match the capabilities of the connected device (TV, monitor, etc).

HDMI Deep Color

Lets you output video from the HDMI OUT jack with Deep Color. Deep Color provides more accurate color reproduction with greater color depth.

Progressive Mode

Lets you improve picture quality when viewing DVDs.

Audio Settings

Karaoke Scoring

This feature rates your singing ability and gives you a score for each song sing. Connect karaoke microphone to enjoy karaoke feature.

- **Off** : Turn karaoke scoring off.
- **On** : Turn karaoke scoring on. Select this to see your score after singing.

✎ NOTES

- If your hear feedback (squealing or howling) while using the karaoke feature, move the microphone away from the speakers or turn down the microphone volume or the speaker volume.
- When playing MP3, WMA, DTS and LPCM disc, the karaoke scoring will not operate.
- When the MIC is connected, Digital Output does not work.
- The MIC sound outputs only from Analog Audio Out.

Digital Output

Lets you select the digital audio output format that is suitable for your TV or AV Receiver. For more details, please refer to the Digital Output Selection table.

Digital Output Selection

Setup		PCM		Bitstream (Unprocessed)		Bitstream (Re-encoded DTS)	Bitstream (Re-encoded Dolby D)
Connection		HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver	Coaxial	HDMI Receiver or Coaxial	HDMI supported AV receiver or Coaxial
Audio Stream on Blu-ray Disc	PCM	Up to 7.1ch	PCM 2ch	PCM	PCM 2ch	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby Digital Plus	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	Dolby TrueHD	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby TrueHD	Dolby Digital	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS-HD Master Audio	DTS	Re-encoded DTS	Re-encoded Dolby Digital *
Audio Stream on DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	PCM 2ch	PCM 2ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2ch	PCM 2ch	DTS	DTS	DTS	DTS
Definition for Blu-ray Disc	Any	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects.		Outputs only main feature audio stream so that your AV receiver can decode the audio bitstream. You will not hear BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.		Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into DTS bitstream	Decodes main feature audio and BONUSVIEW audio stream together into PCM audio and add Navigation Sound Effects, then re-encodes the PCM audio into Dolby Digital bitstream

* If Source Stream is 2ch, "Re-encoded Dolby D" Settings are not applied.

Blu-ray Discs may include three audio streams :

- Main Feature Audio : The audio soundtrack of the main feature.
- BONUSVIEW audio : An additional soundtrack such as the director or actor's commentary.
- Navigation Sound Effects : When you choose a menu navigation selection, a Navigation Sound Effect may sound. Navigation Sound Effects are different on each Blu-ray Disc.

NOTES

- Be sure to select the correct Digital Output or you will hear no sound or just loud noise.
- If the HDMI device (AV receiver, TV) is not compatible with compressed formats (Dolby Digital, DTS), the audio signal outputs as PCM.
- Regular DVDs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- Some Blu-ray Discs do not have BONUSVIEW audio and Navigation Sound Effects.
- If you play MPEG audio soundtracks, the audio signal outputs as PCM regardless of your Digital Output selections (PCM or Bitstream).
- If your TV is not compatible with compressed multi-channel formats (Dolby Digital, DTS), the player may output PCM 2ch downmixed audio even though you selected Bitstream (either Re-encoded or Unprocessed) in the setup menu.
- If your TV is not compatible with PCM sampling rates over 48kHz, the player may output 48kHz downsampled PCM audio even though you set PCM Downsampling to **Off**.

PCM Downsampling

Lets you choose to have 96KHz PCM signals downsampled to 48KHz before they are outputted to an amplifier. Choose **On** if your amplifier or receiver is not compatible with a 96KHz signal.

Dynamic Range Control

Lets you apply dynamic range control to Dolby Digital, Dolby Digital Plus, and Dolby True HD audio.

- **Auto** : Automatically controls the dynamic range of Dolby TrueHD audio, based on information in the Dolby TrueHD soundtrack.
  Also turns dynamic range control on for Dolby Digital and Dolby Digital Plus.
- **Off** : Leaves the dynamic range uncompressed, letting you hear the original sound.
- **On** : Turns dynamic range control on for all three Dolby formats. Quieter sounds are made louder and the volume of loud sounds is reduced.

Downmixing Mode

Lets you select the multi-channel downmix method that is compatible with your stereo system. You can choose to have the player downmix to normal stereo or to surround compatible stereo.

Network Settings

Please contact your ISP to find out if your IP address is static or dynamic. If it is dynamic - and most are - we recommend using the Auto procedure for network setup. This is easiest and will work in the majority of cases. If it is static, you must use the manual set up procedure.

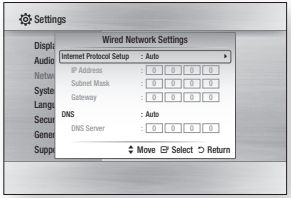
Network setup directions start below.

NOTES

- This unit can only be connected to a Network via a wired connection.

Wired Network Settings

1. In the Home menu, press the ▲▼ ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ↵ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ↵ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ↵ button. The Wired Network Settings screen appears.



4. In the Internet Protocol Setup field, select Auto if it is not selected. (Press ↵ select **Auto**, and then press ↵.)
5. The Auto Function acquires and fills in the values for **IP Address**, **Subnet Mask**, etc., automatically.

NOTES

- This process can take up to five minutes.

6. After the Network Function has acquired the network values, press the **RETURN** button.
7. Select **Network Test**, and then press ↵ to ensure the player has connected to your network.
8. When the Network Test is complete, press the **RETURN** twice to return to the Main Menu.
9. If the Network Function does not acquire the network values, go to the directions for Manual Setup.

Manual Network Setup

Before you start manual network setup, you need the network setting values.

To enter the Network Settings into your player, follow these steps:

1. In the Home menu, press the ▲▼ ◄► buttons to select **Settings**, and then press the ↵ button.
2. Press the ▲▼ buttons to select **Network**, and then press the ↵ button.
3. Press the ▲▼ buttons to select **Wired Network Settings**, and then press the ↵ button. The Wired Network Settings screen appears.
4. Select the Internet Protocol Setup field, and then press the ↵ button.
5. Press the ▲▼ buttons to select **Manual**, and then press the ↵ button.
6. Press the ▼ button to go to the first entry field (IP Address).
7. Use the number buttons on your remote to enter numbers.
8. When done with each field, use the ► button to move to the next field. You can also use the other arrow buttons to move up, down, and back.

9. Enter the **IP Address**, **Subnet Mask**, and **Gateway** values in the same way.
10. Press the ▼ button to go to **DNS**.
11. Press the ▼ button to go to the first DNS entry field.
12. Enter the numbers as above.
13. Press the **RETURN** button on your remote.
14. Run a Network Test to ensure the player has connected to your network.

Network Test

Use this menu item to check whether your network connection is working or not.

Network Status

Use to check whether a connection to a network and the Internet has been established.

BD-Live Internet Connection

Set to allow or prohibit an Internet connection when you use the BD-LIVE service.

- **Allow (All)** : The Internet connection is allowed for all BD-LIVE contents.
- **Allow (Valid Only)** : The Internet connection is allowed only for BD-LIVE contents containing a valid certificate.
- **Prohibit** : No Internet connection is allowed for any BD-LIVE content.

✎ NOTES

- **What is a valid certificate?**
  When the player uses BD-LIVE to send the disc data and a request to the server to certify the disc, the server uses the transmitted data to check if the disc is valid and sends the certificate back to the player.
- The Internet connection may be restricted while you are using BD-LIVE contents.

Using BD-LIVE™

Once the player is connected to the network, you can enjoy various movie-related service contents using a BD-LIVE compliant disc.

1. Attach a USB memory stick to the USB jack on the front of the player, and then check its remaining memory. The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE services.
2. Insert a Blu-ray Disc that supports BD-LIVE.
3. Select an item from various BD-LIVE service contents provided by the disc manufacturer.

✎ NOTES

- The way you use BD-LIVE and the provided contents may differ, depending on the disc manufacturer.

The DLNA Function

DLNA lets you play music, video, and photo files located in your PC or NAS on the player.

To use DLNA with your player, you must connect the player to your network. (See pages 12~13).
To use DLNA with your PC, you must install DLNA software on your PC.

If you have NAS, you can use DLNA without any additional software.

To download DLNA software

1. Go to Samsung.com
2. Click Support, enter your player's product number in the field that appears, and then click Product.
3. On the next screen, click Get downloads under Downloads.
4. Click Software on the next page.
5. Click the icon in the DLNA line under File to start the download.

System Settings

Initial Settings

By using the Initial Settings function, you can set the language, Network Settings, etc.
For more information about the Initial Settings function, refer to the Initial Settings section of this user manual (page 9).

Quick Start

You can turn on the power quickly by decreasing the boot time.

✎ NOTES

- If this function is set to **On**, Standby power consumption will be increased.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ is a convenient function that offers linked operations with other Samsung players that have the Anynet+ feature.
To operate this function, connect this player to an Anynet+ Samsung TV with an HDMI cable. With Anynet+ on, you can operate this player using a Samsung TV remote control and start disc playback simply by pressing the **PLAY** (▶) button on the TV's remote control.
For more information, please see the TV user manual.

✎ NOTES

- This function is not available if the HDMI cable does not support CEC.
- If your Samsung TV has an Anynet+ logo, then it supports the Anynet+ function.
- Depending on your TV, certain HDMI output resolutions may not work.
  Please refer to the user manual of your TV.
- After the product was turned off, disconnecting and connecting the power cable turns it on automatically. At the moment, it automatically turns off in about 15 seconds for re-establishing Anynet+ connection.
- For some TV products, if connected to this product with Anynet+ function, turning the TV on may display a warning popup message saying no connection was found. Still, Anynet+ connection is properly established and available to use.

BD Data Management

Enables you to manage the downloaded contents you accessed through a Blu-ray disc that supports the BD-LIVE service and stored on a flash drive.

You can check the device's information including the storage size, delete the BD data, or change the Flash memory device.

✎ NOTES

- In the external memory mode, disc playback may be stopped if you disconnect the USB device in the middle of playback.
- Your player supports the FAT16, FAT32, and NTFS file systems. We recommend you use USB devices that support USB 2.0 protocol with 4 MB/sec or faster read/write speed.
- The Resume Play function may not work after you format the storage device.
- The total memory available to BD Data Management may differ, depending on the conditions.

DivX® Video On Demand

View DivX® VOD Registration Codes to purchase and play DivX® VOD contents.

Language Settings

You can select the language you prefer for the On-Screen menu, disc menu, audio, and subtitles.

✎ NOTES

- The selected language will only appear if it is supported on the disc.

Security Settings

The default security PIN is 0000. Enter the default PIN to access the security function if you haven't created your own PIN. After you have accessed the security function for the first time, change the PIN using the Change PIN function.

BD Parental Rating

Prevents playback of Blu-ray Discs with specific age ratings unless the 4 digit PIN is entered.

DVD Parental Rating

This function works in conjunction with DVDs that have been assigned an age rating or numeric rating that indicates the maturity level of the content. These numbers help you control the types of DVDs that your family can watch.

Select the rating level you want to set.
For example, if you select Level 6, discs rated above 6 - Level 7 and 8 - will not play.

A larger number indicates more mature content.

Change PIN

Change the 4-digit password used to access security functions.

If you forget your password

1. Remove any discs.
2. Press and hold the ■ button on the front panel for 5 seconds or more.
   All settings will revert to the factory settings.

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all the user stored BD data will be deleted.

General Settings

Time Zone

Lets you specify the time zone that is applicable to your area.

Support Settings

Software Upgrade

The Software Upgrade menu allows you to upgrade the player's software for performance improvements or additional services.

By Online

To upgrade By Online, follow these steps:

1. In the player's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
2. Select **By Online**, and then press the ⏎ button. The Connecting to Server message appears.
3. A popup message will appear if an update is available.
4. If you select **Yes**, download process started. (Never turn the player on during an upgrade.)
5. When the update is completed, the player will restart automatically.

✎ NOTES

- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the player off or back on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during a software upgrade.
- No disc should be in the product when you upgrade the software by online.

By USB

To upgrade by USB, follow these steps:

1. Visit www.samsung.com/bluraysupport.
2. Download the latest USB software upgrade zip archive to your computer.
3. Unzip the zip archive to your computer. You should have a single RUF file with the same name as the zip file.
4. Copy the RUF file to a USB flash drive.
5. Make sure there is no disc in the player, and then insert the USB flash drive into the USB port of the player.
6. In the player's menu, go to **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
7. Select **By USB**.

✎ NOTES

- No disc should be in the product when you upgrade the software using the USB Host jack.
- When the software upgrade is done, check the software details in the software Upgrade menu.
- Do not turn off the player during the software upgrade. It may cause the player to malfunction.
- Software upgrades using the USB Host jack must be performed with a USB flash memory stick only.

Auto Upgrade Notification

If you have connected the player to your network, and then set Auto Upgrade Notification on, the player automatically notifies you when a new software version is available for the player.

To set Auto Upgrade Notification on, follow these steps:

1. Select **Auto Upgrade Notification**, and then press the ↵ button.
2. Use the ▲▼ buttons to select **On**, and then press the ↵ button.

If there is a new software version available, the player notifies you with a popup message.

1. To upgrade the firmware, select **Yes** in the Pop-up. The player turns off automatically, then restarts, and begins the download. (Never turn the player on or off manually during an upgrade.)
2. The update progress popup appears.
3. When the update is completed, the player will restart automatically.

✎ **NOTES**

- The upgrade is complete when the player turns off, and then turns on again by itself.
- Never turn the player off or on manually during the update process.
- Samsung Electronics takes no legal responsibility for player malfunction caused by an unstable Internet connection or consumer negligence during software upgrade.

Contact Samsung

Provides contact information for assistance with your player.

Terms of Service Agreement

Lets you view the general disclaimer regarding third party contents and services.

Reset

Returns all settings to their factory defaults except for the network settings.

Media Play

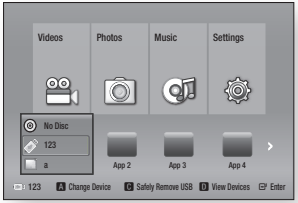
Playing a Commercially Recorded Disc

1. Press the ⏏ button to open the disc tray.
2. Place a disc gently into the disc tray with the disc's label facing up.
3. Press the ⏏ button to close the disc tray. Playback starts automatically.

Playing Files on a USB Device

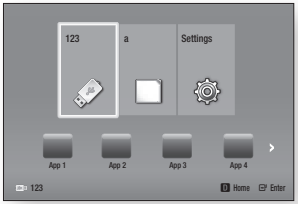
You can play multimedia files located on a USB storage device.

1. Move to the Home menu.
2. In Stop mode, connect the USB storage device to the USB port on the front panel of the player.
   The message “Do you want to access the device?” is displayed.
3. Press the ◄► button to select **Yes**, and then press the ↵ button.
4. If you have a disc in the Blu-ray player, press the **RED (A)** or **BLUE (D)** button.
   If you do not, go to **Step 6**.
   If you pressed the **RED (A)** button, go to **Step 5**.
   If you pressed the **BLUE (D)** button, go to **Step 4-1**.
5. Press the ▲▼ buttons to select **USB**, and then press the ↵ button.



6. Press the ◄► buttons to select Videos, Music, or Photos, and then press the ↵ button. Go to **Step 7**.

4-1. If you pressed the **BLUE (D)** button, the screen below appears. Go to **Step 5-1**.



5-1. Press the ◄► buttons to select **USB**, then press the ↵ button.

6-1. Press the ▲▼ buttons to select Videos, Music or Photos, and then press the ↵ button.

7. A screen appears listing the contents of the device. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.

8. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
9. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 6 or Step 6-1.
  For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

10. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

✎ NOTES

- You must remove the USB storage device safely by performing the "**Safely Remove USB**" function in order to prevent possible damage to the USB memory. Press the **HOME** button to move to the Home menu, select the **YELLOW (C)** button, and then press the ⏎ button.
- If you insert a disc when playing a USB storage device, the device mode changes to Blu-ray, DVD or CD automatically.

Playing a Disc with User Recorded Content

You can play multimedia files you have recorded on Blu-ray, DVD, or CD discs.

1. Place a user recorded disc into the disc tray with the disc's label facing up, and then close the tray. The Device Connected pop-up appears.
2. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - Videos, Photos, or Music - and then press the ⏎ button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 2. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 2.

3. A screen appears listing the contents of the disc. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
4. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
5. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.
6. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

Playing Content Located in Your PC

To play content located in your PC on your Blu-ray disc player, you must connect the Blu-ray player to you network and install DLNA Software on your PC.

To Play Content From Your PC

1. Move to the Home menu
2. Press the **BLUE (D)** button on your remote (Device).
3. In the Device screen that appears, select your PC, and then press the ⏎ button.
4. Use the ◄► buttons to select the type of content you want to view or play - Videos, Photos, or Music - and then press the ⏎ button.

✎ NOTES

- Even though the player will display folders for all content types, it will only display files of the Content Type you selected in Step 4. For example, if you selected music, you will only be able to see music files. You can change this selection by returning to the Home screen and repeating Step 4.

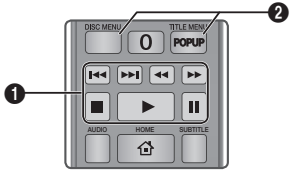
5. A screen appears listing the contents on your PC. Depending on how the contents are arranged, you will see either folders, individual files, or both.
6. If necessary, use the ▲▼◄►buttons to select a folder, and then press the ⏎ button.
7. Use the ◄►▲▼ buttons to select a file to view or play, and then press the ⏎ button.
8. Press the **RETURN** button one or more times to exit a current screen, exit a folder, or to return to the Home screen. Press the **EXIT** button to return directly to the Home Screen.

Controlling Video Playback

You can control the playback of video content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or you computer. Depending on the media, some of the functions described in this manual may not be available.

During Blu-ray or DVD disc play back, the full screen button does not operate.

Buttons on the Remote Control used for Video Playback



1 Playback related buttons

The player does not play sound in Search, Slow or Step mode.

- To return to normal speed playback, press the ▶ button.

▶ button	Starts playback.
■ button	Stops playback.
❚❚ button	Pauses playback.
Fast Motion Play	During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
Slow Motion Play	In pause mode, press the ▶▶ button. Each time you press the ▶▶ button, the playback speed will change.
Step Motion Play	In pause mode, press the ❚❚ button. Each time you press the ❚❚ button, a new frame appears.
Skip Motion Play	During playback, press the ⏮ or ⏭ button. Each time you press the ⏮ or ⏭ button, the disc moves to the previous or next chapter or file.

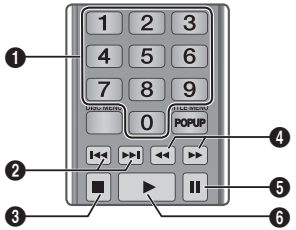
2 Using the disc menu, title menu, popup menu, and title list

DISC MENU button	During playback, press this button to start the disc menu function.
TITLE MENU button	During playback, press this button to start the title menu function.
POPUP MENU button	During playback, press this button to start the popup menu function.

Controlling Music Playback

You can control the playback of music located on a Blu-ray, disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

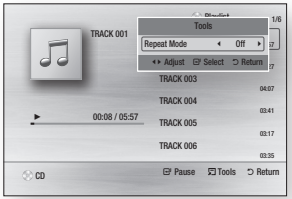
Buttons on the Remote Control used for Music Playback



❶	**NUMBER** buttons **(Audio CD (CD-DA) only)** : During Playlist playback, press the desired track number. The selected track is played.
❷	**Skip** : During playback, press the ⏮ or ⏭ button to move to the previous or next file of the playlist.
❸	■ button : Stops a track.
❹	**Fast Play (Audio CD (CD-DA) only)** During playback, press the ◀◀ or ▶▶ button. Each time you press the ◀◀ or ▶▶ button, the playback speed will change.
❺	**Pause** : Pauses a track.
❻	▶ button : Plays the currently selected track.

Repeat an Audio CD (CD-DA)/MP3

1. During Playlist playback, press the **TOOLS** button.

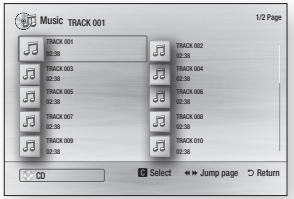


2. Press the ◀▶ buttons to select **Track**, **All**, **Shuffle**, or **Off**.
3. Press the ↵ button.

Off	Songs are played in the order in which they were recorded.
(↻) Track	The current song is repeated.
(↻) All	All songs are repeated.
(⤮) Shuffle	Shuffle plays songs in random order.

Playlist

1. To move to the Music List, press the ■ or **RETURN** button.
   The Music List screen appears.



2. Press the ▲▼◀▶ buttons to move to a desired track, and then press the **YELLOW (C)** button. A check appears on the track.
   Repeat this procedure to select additional tracks.
3. To remove a track from the list, move to the track, and then press the **YELLOW (C)** button again.
   The check on the track is cancelled.

4. When done, press the ⏎ button.
5. To change the play list, press the **RETURN** button to return to the Music List. Repeat Steps 2, 3, and 4.
6. To cancel the play list and return to the Home screen, press the **RETURN** or **EXIT** button.

✎ NOTES

- You can create a playlist with up to 99 tracks on Audio CDs (CD-DA).
- If you remove all the tracks from a play list and then press the ⏎ button, the player lists and plays all the tracks on the disc.

Playing Photo Contents

You can control the playback of photo content located on a Blu-ray disc, DVD, CD, USB device, or your computer.

Using the Tools Menu

During playback, press the **TOOLS** button.

Start Slide Show/ Stop Slide Show	Select to start or stop the slide show.
Slide Show Speed	Select to set a slide show's speed.
Background Music	Select to listen to music while viewing a slide show.
Zoom	Select to enlarge the current picture. (Enlarge up to 4 times)
Rotate	Select to rotate the picture. (This will rotate the picture either clockwise or counter clockwise.)
Information	Shows the picture information.

✎ NOTES

- Depending on the disc or storage device, the Tools menu may differ.
- To enable the background music function, the photo file must be in the same storage media as the music file.
  However, the sound quality can be affected by the bit rate of the MP3 file, the size of the photo, and the encoding method.
- You can't enlarge the subtitle and PG graphic in the full screen mode.

Appendix

Troubleshooting

Before requesting service, please try the following solutions.

PROBLEM	SOLUTION
No operation can be performed with the remote control.	• Check the batteries in the remote control. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 6.1m from the player. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote control to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote control again.
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the Blu-ray Disc/DVD.
Disc Menu does not appear.	• Ensure that the disc has disc menus.
The prohibition message appears on the screen.	• This message appears when an invalid button is pressed. • The Blu-ray Disc/DVD's software doesn't support the feature (e.g., angles). • You've requested a title or chapter number or search time that is out of range.
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your Blu-ray Disc/DVD. • This is not a problem with the player.
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.

PROBLEM	SOLUTION
The screen is blank.	• If the HDMI output is set to a resolution your TV cannot support (for example, 1080p), you may not see a picture on your TV. • Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings will revert to the factory settings. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
Forgot password	• Press the ■ button (on front panel) for more than 5 seconds with no disc inside. All settings including the password will revert to the factory settings. Don't use this unless absolutely necessary. • When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.
The picture is noisy or distorted	• Make sure that the disc is not dirty or scratched. • Clean the disc.
No HDMI output.	• Check the connection between the TV and the HDMI jack of the player. • Check if your TV supports 576p/480p, 720p, 1080i, or 1080p HDMI input resolutions.
Abnormal HDMI output screen.	• If random noise appears on the screen, it means that TV does not support HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the user manual that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest Samsung authorised service centre.

PROBLEM	SOLUTION
DLNA function	
I can see folders shared through DLNA, but I cannot see the files.	• DLNAs shows only files corresponding to the Image, Music, and Movie categories. Files that do not correspond to these categories are not displayed.
Video is played intermittently.	• Check if the network is stable. • Check if the network cable is properly connected and if the network is overloaded.
DLNA connection between Player and PC is unstable.	• The IP address under the same subnetwork should be unique. If they are not, IP interference can cause this phenomenon. • Check if you have a firewall enabled. If so, disable the firewall function.
BD-LIVE	
I cannot connect to the BD-LIVE server.	• Check whether the network connection is working or not by using the Network Status menu. • Check whether the USB memory device is connected to the player. • The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management. • Check whether the BD-LIVE Internet Connection menu is set to Allow(All). • If all above fails, contact the contents provider or update the player to the latest firmware.
When using the BD-LIVE service, an error occurs.	• The memory device must have at least 1GB of free space to accommodate the BD-LIVE service. You can check the available size in BD Data Management.

✎ NOTES

- When the factory default settings are restored, all stored user BD data is deleted.

Repairs

If you contact us to repair your player, an administration fee may be charged if either:

1. An engineer is called out to your home at your request and there is no defect in the product.
2. You bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product.

We will provide you with the amount of the administration fee before we make a home visit or begin any work on your player.
We recommend you read this manually thoroughly, search for a solution on line at www.samsung.com, or contact Samsung Customer Care before seeking to repair your player.

Specifications

General	Weight	1.2 Kg
	Dimensions	360 (W) X 196 (D) X 39 (H) mm
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	DC output	5V 0.5A Max.
HDMI	Video	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, Bitstream
Audio Output	Digital Audio Output	Coaxial
Network	Ethernet	100BASE - TX Terminal

- Network speeds equal to or below 10Mbps are not supported.
- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the player.
- Weight and dimensions are approximate.

Compliance and Compatibility Notice

NOT ALL discs are compatible

- Subject to the restrictions described below and those noted throughout this Manual, including the Disc Type and Characteristics section of this user manual, disc types that can be played are: pre-recorded commercial BD-ROM, DVD-VIDEO, and Audio CD (CD-DA) discs; BD-RE/-R, DVD-RW/-R discs; and CD-RW/-R discs.
- Discs other than those listed above cannot be and are not intended to be played by this player. Some of the discs listed above may not play due to one or more reasons provided below.
- Samsung cannot assure that this player will play every disc bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos, and this player may not respond to all operating commands or operate all features of every disc. These and other disc compatibility and player operation issues with new and existing format discs are possible because:
  - Blu-ray is a new and evolving format and this player may not operate all features of Blu-ray Discs because some features may be optional, additional features may have been added to the Blu-ray Disc format after the production of this player, and certain available features may be subject to delayed availability;
  - not all new and existing disc format versions are supported by this player;
  - new and existing disc formats may be revised, changed, updated, improved and/or supplemented;
  - some discs are produced in a manner that allows specific or limited operation or restricts features during playback;
  - some discs bearing the BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R and CD-RW/-R logos may still be non-standardized discs;
  - some discs may not be played depending on their physical state or recording conditions;
  - problems and errors can occur during the creation of Blu-ray Disc or DVD software and/or the manufacture of discs;
  - this player operates differently than a standard DVD player or other AV equipment; and/or
  - for reasons noted throughout this user manual and for other reason(s) discovered and posted by SAMSUNG customer care centre.
- If you encounter disc compatibility or player operation problems, please contact SAMSUNG customer care centre.
  You may also contact SAMSUNG customer care centre for possible updates on this player.
- For additional information on playback restrictions and disc compatibility, refer to the Precautions, Before Reading the user manual, Disc Types and Characteristics, and Before Playing sections of this user manual.

- **For Blu-ray Disc Player progressive scan output** : CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS product AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS product, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

Copy Protection

- Because AACS (Advanced Access Content System) is approved as the content protection system for the Blu-ray Disc format, similar to use of CSS (Content Scramble System) for the DVD format, certain restrictions are imposed on playback, analogue signal output, etc., of AACS protected contents.
  The operation of this product and restrictions on this product may vary depending on your time of purchase as those restrictions may be adopted and/or changed by AACS after the production of this product. Furthermore, BD-ROM Mark and BD+ are additionally used as content protection systems for the Blu-ray Disc format, which imposes certain restrictions including playback restrictions for BD-ROM Mark and/or BD+ protected contents. To obtain additional information on AACS, BD-ROM Mark, BD+, or this product, please contact SAMSUNG customer care centre.
- Many Blu-ray Disc/DVDs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your Player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected Blu-ray Disc/DVDs.
- Under the U.S. Copyright laws and Copyright laws of other countries, unauthorised recording, use, display, distribution, or revision of television programs, videotapes, Blu-ray Discs, DVDs, and other materials may subject you to civil and/or criminal liability.
- **Cinavia Notice** : This product uses Cinavia technology to limit the use of unauthorised copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibitet use of an unauthorised copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted. More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Centre at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego CA, 92138, USA.
  This product incorporates proprietary technology under licence from Verance Corporation and is protected by U.S. Patent 7,369,677 and other U.S. and worldwide patents issued and pending as well as copyright and trade secret protection for certain aspects of such technology. Cinavia is a trademark of Verance Corporation. Copyright 2004-2013 Verance Corporation. All rights reserved by Verance. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorised by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorised by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Licence

- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS 2.0+Digital Out is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

- DivX
  - ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that i plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
  - ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
  - DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
    Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

- Oracle and Java are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates. Other names may be trademarks of their respective owners

- Open Source Licence Notice
  - In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ and the logos are trademarks of the Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

ENERGY STAR

SAMSUNG

BD-F5500K

Lecteur de disque Blu-ray™

manuel d'utilisation

imaginez les possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.
Pour avoir accès à d'avantage de services, veuillez enregistrer votre produit sur le site

www.samsung.com/register

FRANÇAIS

Consignes de sécurité

Avertissement

POUR DIMINUER LES RISQUES D'ELECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE CACHE ARRIERE). AUCUN DES ELEMENTS CONTENUS A L'INTERIEUR N'EST REPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZL'ENTRETIEN DE CET APPAREIL A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

	ATTENTION RISQUE D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR	
Ce symbole signale la présence à l'intérieur du produit d'une tension dangereuse qui peut provoquer des chocs électriques ou des blessures corporelles.	**ATTENTION** : POUR DIMINUER LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CACHE (OU LE CACHE ARRIÈRE). AUCUN DES ÉLÉMENTS INTERNES N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UNE PERSONNE QUALIFIÉE.	Ce symbole précède les consignes importantes qui accompagnent le produit.

N'installez pas ce produit dans un espace confiné comme une bibliothèque ou un meuble du même type.

AVERTISSEMENT

Pour éviter tout dommage susceptible de provoquer un incendie ou un risque d'électrocution, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

ATTENTION

LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY EST EQUIPE D'UN RAYON LASER INVISIBLE QUI PEUT PROVOQUER DE GRAVES LESIONS DUES A DES IRRADIATIONS SI VOUS VOUS Y EXPOSEZ. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER LE LECTEUR DE DISQUE BLU-RAY CONFORMEMENT AUX CONSIGNES D'UTILISATION.

ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. TOUTE UTILISATION NON CONFORME AU PRESENT MANUEL D'UTILISATION EN CE QUI CONCERNE LES COMMANDES, LES REGLAGES OU LES PERFORMANCES PEUT ENTRAINER DES RISQUES D'IRRADIATION. N'OUVREZ JAMAIS LES CACHES ET NE REPAREZ PAS L'APPAREIL VOUS-MEME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE VOTRE LECTEUR A UNE PERSONNE QUALIFIEE.

Ce produit est conforme aux normes européennes et se relie à d'autres appareils à l'aide de câbles et de connecteurs blindés. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex. : radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

REMARQUE IMPORTANTE

Le câble d'alimentation de cet appareil est fourni avec une prise moulée munie d'un fusible intégré. La tension du fusible est inscrite sur le côté de la prise comportant les broches. S'il doit être changé, utilisez uniquement un fusible conforme à la norme BS1362 et de même tension.

N'utilisez en aucun cas la prise lorsque le boîtier du fusible est démonté, si celui-ci est détachable. Si le boîtier du fusible doit être remplacé, le nouveau boîtier doit être de la même couleur que le côté de la prise comportant les broches. Des boîtiers de rechange sont disponibles auprès de votre revendeur.

Si la prise intégrée n'est pas adaptée aux prises électriques de votre maison ou si le câble n'est pas suffisamment long pour atteindre une prise, procurez-vous une rallonge conforme aux normes de sécurité ou consultez votre revendeur.

Toutefois, si vous n'avez pas d'autre choix que de couper la prise, retirez-en le fusible et jetez-la en toute sécurité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne branchez pas la fiche à une prise d'alimentation secteur lorsque le cordon est dénudé.Pour débrancher l'appareil, il convient de retirer la fiche de la prise murale afin que celle-ci soit facilement accessible.

Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de propriété intellectuelle appartenant à des tiers.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

Le lecteur de disque compact est homologué comme produit LASER DE CLASSE 1. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans ce document peuvent entraîner une exposition aux radiations dangereuses.

ATTENTION :

- DES RAYONNEMENTS LASER VISIBLES ET INVISIBLES DE CLASSE 3B SONT ÉMIS EN CAS D'OUVERTURE DU PRODUIT. ÉVITEZ TOUTE EXPOSITION AU FAISCEAU LASER (IEC 60825-1).
- CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DES COMMANDES, LES RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS CE DOCUMENT PEUVENT ENTRAÎNER UNE EXPOSITION AUX RADIATIONS DANGEREUSES. N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE ET NE RÉPAREZ PAS LE PRODUIT VOUS-MÊME. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIÉE À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

Précautions

Consignes de sécurité importantes

Lisez attentivement ces consignes avant d'utiliser l'appareil. Veillez à respecter toutes les consignes répertoriées ci-après.
Conservez ces instructions à portée de main pour vous y référer ultérieurement.

1. Lisez attentivement ces consignes.
2. Conservez-les précieusement.
3. Tenez compte de tous les avertissements mentionnés.
4. Respectez toutes les instructions sans exception.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Nettoyez-le à l'aide d'un tissu sec.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. N'installez pas le lecteur à proximité d'une source de chaleur de type radiateur, registre de chaleur, cuisinière ou tout autre appareil (y compris les récepteurs AV) générateur de chaleur.
9. Ne désactivez pas le dispositif de sécurité de la fiche de mise à la terre ou de la fiche polarisée. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large et la troisième broche sont destinées à assurer votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans la prise utilisée, faites appel à un électricien pour faire remplacer celle-ci.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne puisse être ni piétiné ni pincé, particulièrement au niveau de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie du cordon de l'appareil.
11. Utilisez exclusivement les fixations/ accessoires spécifiés par le fabricant.

12. Utilisez exclusivement le meuble à roulettes, le socle, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil est posé sur un meuble à roulettes, déplacez l'ensemble avec précaution pour éviter de faire tomber le lecteur et de vous blesser.

13. Débranchez l'appareil en cas d'orage ou lorsqu'il est inutilisé pendant une période prolongée.
14. Confiez toutes les réparations à un technicien qualifié. Votre appareil doit impérativement être réparé lorsqu'il a été endommagé de quelque manière que ce soit : détérioration du cordon ou de la fiche d'alimentation, projection de liquide sur l'appareil, chute d'objets à l'intérieur de l'appareil, exposition à la pluie ou à l'humidité, dysfonctionnement, chute.

Rangement et gestion des disques

- Comment tenir le disque
  - Des empreintes de doigt ou des petites rayures sur la surface du disque peuvent altérer la qualité du son et de l'image ou provoquer des sauts.

  - Évitez de toucher la surface du disque sur laquelle les données ont été enregistrées.
  - Tenez le disque par les bords afin de ne pas laisser d'empreintes sur sa surface.
  - Ne collez pas de papier ou d'adhésif sur le disque.
- Nettoyage des disques
  - En cas d'empreintes de doigt ou de saleté sur le disque, nettoyez-le à l'aide d'eau additionnée de détergent doux et d'un chiffon doux.

  - Lors de son nettoyage, essuyez le disque du centre vers le bord.
- Rangement des disques
  - N'exposez pas le disque à la lumière directe du soleil.
  - Stockez-le dans un endroit frais et aéré.
  - Rangez-le dans une jaquette propre et stockez-le verticalement.

Précautions de manipulation

- Veillez à éviter toute projection de liquide sur cet appareil. Ne posez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appateil.
- Pour éteindre l'appareil complètement, vous devez débrancher la fiche d'alimentation de la prise murale. Par conséquent, la fiche d'alimentation doit être facilement accessible à tout moment.
- Ne branchez pas plusieurs appareils électriques sur la même prise murale. La surcharge d'une prise peut provoquer sa surchauffe et un incendie.
- Avant de brancher un autre composant sur ce lecteur, assurez-vous que celui-ci est hors tension.
- Si vous déplacez soudainement le lecteur d'un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation pourra se former sur les pièces et la lentille, et occasionner des problèmes de lecture. Dans pareil cas, débranchez le lecteur et patientez deux heures avant de le rebrancher sur la prise d'alimentation. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire.
- Si le produit émet un bruit inhabituel ou un dégagement anormal de fumée ou une odeur suspecte, coupez immédiatement l'alimentation et débranchez la fiche électrique de la prise murale. Puis contactez le service après-vente le plus proche pour obtenir de l'aide. N'utilisez pas le produit. Utiliser un produit dans cet état peut provoquer un incendie ou une électrocution.

Utilisation de la fonction 3D

CONSIGNES IMPORTANTES RELATIVES À LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ EN CAS DE VISIONNAGE D'IMAGES 3D.
Lisez attentivement les consignes de sécurité avant d'utiliser la fonction 3D.

- Certains utilisateurs peuvent ressentir une gêne en visionnant des images de télévision en 3D, comme par exemple des vertiges, des nausées ou des maux de tête. Si vous ressentez l'un de ces symptômes, cessez de regarder la télévision en 3D, retirez les lunettes actives 3D et reposez-vous.
- Regarder des images 3D pendant une longue durée peut provoquer une fatigue oculaire. Dès que vous ressentez une fatigue oculaire, cessez immédiatement le visionnage en 3D, retirez les lunettes Active 3D et reposez-vous.
- Des enfants utilisant la fonction 3D doivent être constamment surveillés par un adulte responsable. Au moindre signalement de fatigue visuelle, mal de tête, vertige ou nausée, interrompez immédiatement le visionnage en 3D par les enfants, et laissez-les se reposer.
- N'utilisez pas les lunettes actives 3D pour d'autres usages (comme lunettes de vue, de soleil ou de protection, par exemple).
- N'utilisez pas la fonction 3D ou les lunettes Active 3D en marchant ou en bougeant. Si vous utilisez la fonction 3D ou portez des lunettes Active 3D en vous déplaçant, vous risquez de vous cogner contre des objets, de trébucher et/ou de tomber, et de vous blesser gravement.
- Pour bénéficier du visionnage de contenus en 3D, connectez un appareil 3D (récepteur AV ou téléviseur compatible 3D) au port de sortie HDMI OUT du lecteur à l'aide d'un câble HDMI haut débit. Veillez à porter des lunettes 3D avant de visionner le contenu 3D.
- Le lecteur émet des signaux 3D uniquement via le câble HDMI connecté au port de sortie HDMI OUT.
- La résolution de l'image vidéo en mode de lecture 3D étant déterminée par la définition de l'image vidéo 3D d'origine, vous ne pourrez pas modifier la résolution de l'image selon vos préférences.
- Des fonctions telles que BD Wise, l'adaptation de la taille de l'écran ou le réglage de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en mode de lecture 3D.
- Il vous faut obligatoirement utiliser un câble HDMI haut débit pour garantir une émission appropriée du signal 3D.
- Lorsque vous visionnez des images en 3D, assurez-vous de vous tenir éloigné du téléviseur à une distance équivalente à au moins trois fois la taille de l'écran. Par exemple, si vous avez un écran 46 pouces, vous devrez rester à une distance de 3,5 mètres (138 pouces) du téléviseur.
- Positionnez l'écran à hauteur des yeux pour mieux apprécier l'image en 3D.
- Lorsque le lecteur est connecté à plusieurs appareils 3D, l'effet 3D peut ne pas fonctionner correctement.
- Ce lecteur ne convertit pas de contenus 2D en contenus 3D.
- « Blu-ray 3D » et le logo « Blu-ray 3D » sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

Copyright

© 2014 Samsung Electronics Co.,Ltd.
Tous droits réservés ; il est interdit de reproduire ou de copier tout ou partie de ce manuel d'utilisation sans l'accord préalable écrit de Samsung Electronics Co.,Ltd.

Contenus

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissement 2
Précautions 2
Rangement et gestion des disques 3
Précautions de manipulation 3
Utilisation de la fonction 3D 3
Copyright 3

MISE EN ROUTE

Avant de consulter le manuel d'utilisation 4
Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur 5
Accessoires 6
Panneau avant 7
Panneau arrière 7
Télécommande 7

BRANCHEMENTS

Connexion du lecteur à un téléviseur 8
Connexion à une chaîne hi-fi 8
Connexion à un routeur de réseau 9

PARAMÈTRES

Procédure des paramètres initiaux 9
Navigation dans les menus 9
Pour accéder au menu Paramètres 10
Affichage 10
Audio 11
Réseau 12
Système 13
Langue 14
Sécurité 14
Général 14
Assistance 14

MEDIA PLAY

Lecture d'un disque enregistré commercial 15
Lecture de fichiers sur un périphérique USB 15
Lecture d'un disque comportant du contenu enregistré par l'utilisateur 16
Lecture du contenu situé sur votre ordinateur 16
Commande de la lecture vidéo 16
Commande de l'écoute de musique 17
Lecture des contenus photo 18

ANNEXES

Dépannage 18
Caractéristiques techniques 20

Mise en route

Avant de consulter le manuel d'utilisation

Types de disques et contenus pouvant être lus sur ce lecteur

Support	Type de disque	Détails
VIDÉO	Blu-ray Disc 3D Blu-ray Disc	Disque BD-ROM ou BD-RE/-R enregistré au format BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	Disques DVD-VIDEO, DVD+RW/DVD-RW(V)/DVD-R/+R qui ont été enregistrés et finalisés ou un support de stockage USB sur lequel des contenus DivX, MKV ou MP4 sont stockés.
MUSIQUE	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Musique enregistrée sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus MP3 ou WMA sont stockés.
PHOTO	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	Photos enregistrées sur CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R ou un support de stockage USB sur lequel des contenus JPEG sont stockés.

✎ **REMARQUE**

- Selon le type de disque ou les conditions d'enregistrement, il se peut que certains disques CD-RW/-R et DVD-R ne puissent pas être lus sur ce lecteur.
- Si un disque DVD-RW/-R n'a pas été enregistré correctement au format vidéo DVD, il ne pourra pas être lu.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque DVD-R selon un débit binaire dépassant les 10 Mbps.
- Le lecteur ne lit pas les contenus ayant été enregistrés sur un disque BD-R ou un périphérique USB selon un débit binaire dépassant les 25 Mbps.
- La lecture peut être inopérante sur certains types de disque ou lorsque vous utilisez des fonctions spécifiques telles que les changements d'angle ou le réglage du format de l'image. Des informations détaillées concernant le disque sont inscrites sur le boîtier. Consultez-les si nécessaire.
- Lors de la lecture d'un titre BD-J, il se peut que le chargement prenne plus de temps que pour un titre normal et que certaines fonctions s'exécutent plus lentement que d'habitude.

Types de disques ne pouvant pas être lus sur ce lecteur

- DVD HD
- Disque DVD-ROM/PD/MV, etc.
- DVD-RAM
- CD Super Audio (à l'exception de la couche CD)
- DVD-RW (mode VR)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (Les CD-G lisent des données audio uniquement et non des données graphiques.)
- Disque DVD-R 3,9 Go pour système auteur.

Code régional

Les lecteurs et les disques sont codés par région. Ces codes régionaux doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne pourra pas être lu. Le code régional du lecteur est affiché sur son panneau arrière.

Type de disque	Code régional	Zone
Disque Blu-ray		Amérique du Nord, Amérique centrale, Amérique du Sud, Corée, Japon, Taïwan, Hong Kong et Sud-Est asiatique.
		Europe, Groenland, France d'outre-mer, Moyen-Orient, Afrique, Australie et Nouvelle-Zélande.
		Inde, Chine, Russie, Asie centrale et Asie du Sud.
DVD-VIDEO		États-Unis, Territoires organisés des États-Unis et Canada
		Europe, Japon, Moyen-Orient, Égypte, Afrique du Sud, Groenland
		Taïwan, Corée, Philippines, Indonésie, Hong Kong
		Mexique, Amérique du Sud, Amérique centrale, Australie, Nouvelle-Zélande, Îles du Pacifique, Caraïbes
		Russie, Europe de l'Est, Inde, majorité des pays d'Afrique, Corée du Nord, Mongolie
		Chine

Logos des disques pouvant être lus sur ce lecteur

Disque Blu-ray	BD-LIVE
Disque Blu-ray 3D	DivX

Système PAL applicable au Royaume-Uni, en France, en Allemagne, etc.

Formats de fichiers pris en charge

Remarques sur la connexion USB

- Ce lecteur prend en charge les supports de stockage USB, les lecteurs MP3, les caméras numériques et les lecteurs de carte USB.
- Le lecteur ne gère pas les noms de dossier ou de ficher dépassant les 128 caractères.
- Le lecteur peut ne pas être pas compatible avec certains périphériques USB, Le périphérique de disque dur externe ou certaines caméras numériques.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS.
- Effectuez la connexion des périphériques USB directement au port USB du lecteur. La connexion via un câble USB peut causer des problèmes d'incompatibilité.
- L'insertion de plusieurs périphériques de mémoire dans un lecteur multicarte peut entraîner le dysfonctionnement de celui-ci.
- Le lecteur ne prend pas en charge le protocole PTP.
- Ne déconnectez pas le périphérique USB durant un processus de « chargement ».
- Plus la résolution de l'image est élevée, plus lent le délai d'affichage de l'image.
- Ce lecteur ne peut pas lire les fichiers MP3 de type DRM (Gestion des droits numériques) téléchargés depuis des sites commerciaux.
- Votre lecteur ne prend en charge que les vidéos dont la vitesse de défilement des images est inférieure à 30 fps (es par seconde).
- Votre lecteur ne prend en charge que les périphériques de classe de stockage de masse (MSC) USB tels que les clés USB ou les disques durs USB. (HUB n'est pas pris en charge.)
- Certains disques durs USB, lecteurs multicartes et clés USB peuvent être incompatibles avec le lecteur.
- Si un périphérique USB requiert une puissance excessive, il pourra être limité par le dispositif de sécurité du circuit.
- Si la lecture d'un disque dur USB est instable, connectez le disque dur à la prise murale pour obtenir une alimentation complémentaire.
  Si le problème persiste, contactez le fabricant du disque dur USB.
- Vous devez retirer les périphériques de stockage USB en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** » pour éviter d'endommager la mémoire USB.
  Appuyez sur le bouton **HOME** pour accéder à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**, puis sur le bouton .
- SAMSUNG ne peut être tenu responsable de la corruption de fichiers de données ou de la perte de données.
- Votre lecteur ne prend pas en charge les fichiers NTSF compressés, sparse ou encodés.
- Vous pouvez réparer ou formater un périphérique USB sur le Bureau de votre ordinateur. (avec le SE MS-Windows uniquement)

Prise en charge des fichiers vidéo

Extension de fichier	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio	Résolution
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

- **Limitations**
  - Même lorsque le fichier est codé selon un codec pris en charge mentionné ci-dessus, ce fichier peut ne pas être lu en cas de problème au niveau de son contenu.
  - La lecture normale ne sera pas garantie si les informations relatives au conteneur du fichier sont erronées ou si le fichier lui-même est corrompu.
  - Les fichiers ayant un débit binaire ou une vitesse de défilement supérieur(e) à la normale peuvent présenter des discontinuités au niveau de la lecture audio/vidéo.
  - La fonction Recherche (Saut) sera indisponible si la table d'indexage du fichier est corrompue.

- **Décodeur vidéo**
  - Prend en charge le format H.264 de niveau 4.1 et AVCHD.
  - Ne prend pas en charge les formats H.264 FMO/ASO/RS, et VC1 SP/MP/AP L4.
  - MPEG4 SP, ASP :
    Résolution inférieure à 1280 x 720 : 60 images maxi
    Résolution supérieure à 1280 x 720 : 30 images maxi
  - Ne prend pas en charge le format GMC 2 ou supérieur

- **Décodeur audio**
  - Prend en charge les formats WMA 7, 8, 9 et STD
  - Ne prend pas en charge le taux d'échantillonnage WMA de 22050 Hz mono.
  - AAC: Taux d'échantillonnage maxi. : 96 Khz (8, 11, 12, 16, 22,24, 32,44.1, 48, 64, 88.2, 96) Débit binaire maxi. : 320 kbps

■ Formats de fichiers de sous-titre DivX pris en charge

*.ttxt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

✎ **REMARQUE**

- Il est possible que certains disques de format DivX, MKV ou MP4 ne puissent pas être lus, selon la résolution de l'image vidéo et sa vitesse de défilement.

Prise en charge des fichiers musicaux

Extension de fichier	Conteneur	Codec audio	Plage de prise en charge
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* Taux d'échantillonnage (en kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44,1, 48 * Débits binaires - Tous les débits binaires dans la plage allant de 5 kbps à 355 kbps

Prise en charge des fichiers image

Extension de fichier	Type	Résolution
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

AVCHD (Codec vidéo avancé haute définition)

- Ce lecteur prend en charge les disques au format AVCHD. Ces disques sont normalement enregistrés et lus sur des caméscopes.
- Le format AVCHD est un format vidéo numérique haute définition.
- Le format MPEG-4 AVC/H.264 compresse les images de manière plus efficace que le format de compression d'image conventionnel.
- Certains disques AVCHD utilisent le format « x.v.Color ». Ce lecteur peut lire les disques AVCHD faisant appel au format « x.v.Color ».
- « x.v.Color » est une marque de commerce de Sony Corporation.
- « AVCHD » et le logo AVCHD sont des marques de commerce de Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. et de Sony Corporation.

✎ **REMARQUE**

- Il se peut que certains disques de format AVCHD ne puissent pas être lus sur l'appareil, en fonction de leurs conditions d'enregistrement.
  Les disques de format AVCHD n'ont pas encore été finalisés.
- Le format « x.v.Color » offre une gamme de couleurs plus étendue qu'un DVD de caméscope normal.

Accessoires

Vérifiez que les accessoires ci-dessous sont fournis.

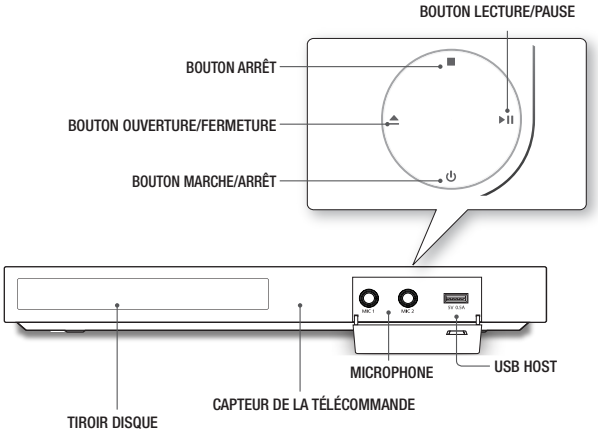
Câble HDMI

Piles pour télécommande (taille AAA)

Manuel d'utilisation

Télécommande

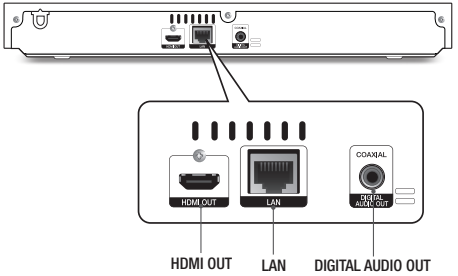
Panneau avant



✎ REMARQUE

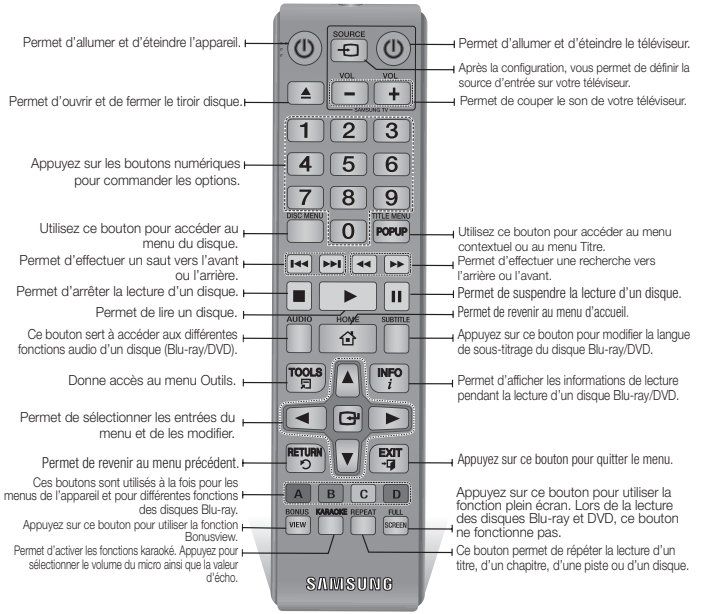
- Lorsque le lecteur affiche le menu du disque Blu-ray, vous ne pouvez pas lancer la vidéo en appuyant sur le bouton Lecture situé sur l'appareil ou la télécommande. Pour lire la vidéo, sélectionnez Lire la vidéo ou Démarrer dans le menu du disque puis appuyez sur le bouton .
- Vous pouvez effectuer des mises à niveau logicielles via la prise de l'Hôte USB uniquement à l'aide d'une carte mémoire flash USB.

Panneau arrière

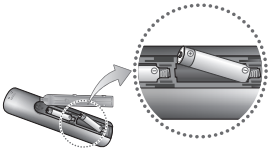


Télécommande

Télécommande


Permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.
Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
Appuyez sur les boutons numériques pour commander les options.
Utilisez ce bouton pour accéder au menu du disque.
Permet d'effectuer un saut vers l'avant ou l'arrière.
Permet d'arrêter la lecture d'un disque.
Permet de lire un disque.
Ce bouton sert à accéder aux différentes fonctions audio d'un disque (Blu-ray/DVD).
Donne accès au menu Outils.
Permet de sélectionner les entrées du menu et de les modifier.
Permet de revenir au menu précédent.
Ces boutons sont utilisés à la fois pour les menus de l'appareil et pour différentes fonctions des disques Blu-ray.
Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction Bonusview.
Permet d'activer les fonctions karaoké. Appuyez pour sélectionner le volume du micro ainsi que la valeur d'écho.
SOURCE
VOL
VOL
DISC MENU
TITLE MENU
POPUP
AUDIO
HOME
SUBTITLE
TOOLS
INFO
RETURN
EXIT
A
B
C
D
BONUS VIEW
KARAOKE
REPEAT
FULL SCREEN
SAMSUNG
Permet d'allumer et d'éteindre le téléviseur.
Après la configuration, vous permet de définir la source d'entrée sur votre téléviseur.
Permet de couper le son de votre téléviseur.
Utilisez ce bouton pour accéder au menu contextuel ou au menu Titre.
Permet d'effectuer une recherche vers l'arrière ou l'avant.
Permet de suspendre la lecture d'un disque.
Permet de revenir au menu d'accueil.
Appuyez sur ce bouton pour modifier la langue de sous-titrage du disque Blu-ray/DVD.
Permet d'afficher les informations de lecture pendant la lecture d'un disque Blu-ray/DVD.
Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu.
Appuyez sur ce bouton pour utiliser la fonction plein écran. Lors de la lecture des disques Blu-ray et DVD, ce bouton ne fonctionne pas.
Ce bouton permet de répéter la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou d'un disque.

Insertion des piles



✎ REMARQUE

- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement :
  - Vérifiez la polarité (+/-) des piles.
  - Vérifiez que les piles ne sont pas usées.
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'obstrue le capteur de la télécommande.
  - Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité

! ATTENTION

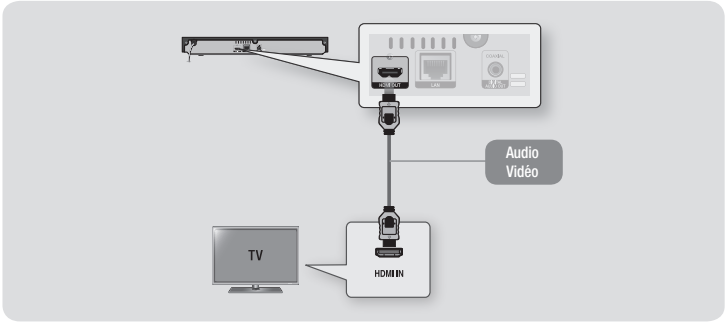
- La batterie rechargeable intégrée au produit n'est pas remplaçable par l'utilisateur. Pour obtenir des informations sur le remplacement de la batterie, contactez votre fournisseur de services.
- Ne vous débarrassez pas des piles en les faisant brûler.
- Les piles ne doivent pas être court-circuitées, démontées ou subir de surchauffe.
- Le remplacement incorrect de la batterie entraîne un risque d'explosion. Ne la remplacez que par une batterie du même type.

Branchements

Connexion du lecteur à un téléviseur

Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre téléviseur à l'aide d'un câble HDMI.

- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.



✎ **REMARQUE**

- Si vous utilisez un câble HDMI-vers-DVI pour la connexion à votre périphérique d'affichage, vous devrez aussi connecter la sortie audio numérique du lecteur au système audio afin d'écouter les données audio.
- Un câble HDMI émet en sortie des données vidéo et audio numériques, de sorte que vous n'ayez pas à connecter de câble audio.
- Selon votre téléviseur, il est possible que certaines résolutions de sortie HDMI ne fonctionnent pas. Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Lorsque le lecteur est raccordé au téléviseur via le câble HDMI pour la première fois ou connecté à un poste de télévison neuf puis mis sous tension, il règle automatiquement la résolution de sortie HDMI sur la valeur la plus élevée prise en charge par le téléviseur.
- Un câble HDMI trop long peut provoquer du bruit à l'écran. Si tel est le cas, réglez l'option Couleur intense HDMI sur Arrêt dans le menu.
- Pour visionner la vidéo en mode de sortie HDMI 720p, 1080i ou 1080p, vous devez utiliser un câble HDMI haut débit.
- La sortie HDMI émet uniquement un signal numérique pur vers le téléviseur.
  Si votre téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition), un bruit aléatoire sera transmis à l'écran.

Connexion à une chaîne hi-fi

Vous pouvez connecter le lecteur de disque Blu-ray à une chaîne hi-fi à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

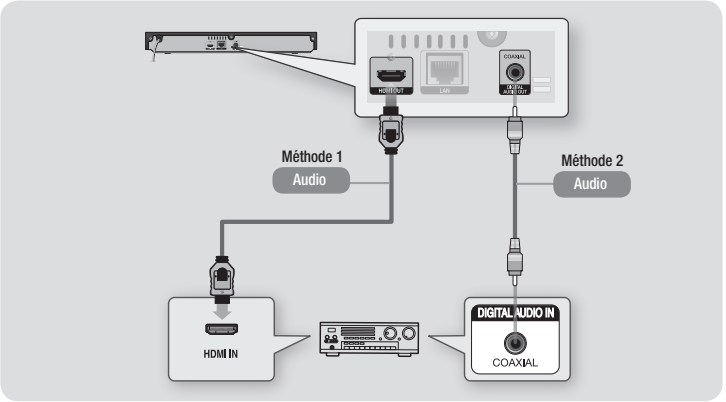
- Ne branchez pas le cordon d'alimentation dans la prise murale avant d'avoir effectué toutes les autres connexions.
- Lorsque vous changez les connexions, éteignez tous les périphériques avant de commencer.

Méthode 1 Connexion à une prise HDMI prise en charge par le récepteur AV

- Connectez la prise de sortie HDMI OUT située à l'arrière du produit à la prise d'entrée HDMI IN de votre récepteur à l'aide d'un câble HDMI.
- Qualité optimale (Recommandée)

Méthode 2 Connexion à un récepteur AV avec un décodeur Dolby Digital ou DTS

- Connectez la prise de sortie audio numérique coaxiale du produit à la prise d'entrée numérique coaxiale du récepteur à l'aide d'un câble coaxial (non fourni).
- Bonne qualité
- Vous entendrez le son audio uniquement par les deux haut-parleurs avant en ayant réglé la sortie numérique sur PCM.

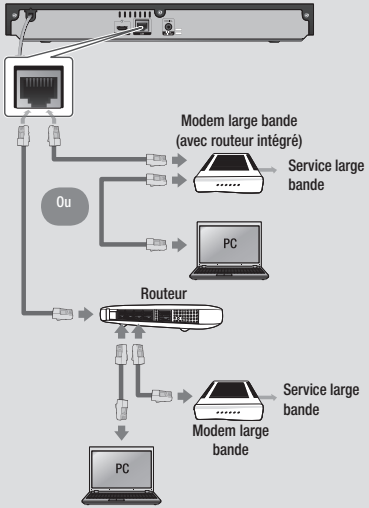


Connexion à un routeur de réseau

Vous pouvez connecter votre lecteur à votre routeur de réseau à l'aide de l'une des méthodes illustrées ci-dessous.

Pour utiliser la fonction réseau DLNA, vous devez connecter votre ordinateur au réseau, tel qu'indiqué dans les illustrations.

Réseau câblé



✎ REMARQUE

- Il est possible que l'accès Internet au serveur de mise à jour de logiciel Samsung ne soit pas autorisé, selon le routeur que vous utilisez ou le contrat établi avec votre fournisseur d'accès. Pour de plus amples informations, contactez votre fournisseur ISP (Internet Service Provider).
- Les utilisateurs DSL doivent passer par un routeur pour la connexion au réseau.

Paramètres

Procédure des paramètres initiaux

- L'écran d'accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux.
- L'affichage à l'écran OSD (On Screen Display) peut être modifié sur le lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.
- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné.
- Une fois que la procédure des paramètres initiaux est terminée, vous pouvez utiliser les boutons du panneau et de la télécommande.

Une fois que vous avez branché le lecteur à votre téléviseur, allumez-les tous les deux. Lorsque vous allumez le lecteur pour la première fois, l'écran Paramètres initiaux du lecteur apparaît sur le téléviseur. La procédure des paramètres initiaux vous permet de régler l'affichage à l'écran (OSD) et les langues du menu, le format d'image (taille de l'écran), le type de réseau, et de brancher le lecteur sur votre réseau.

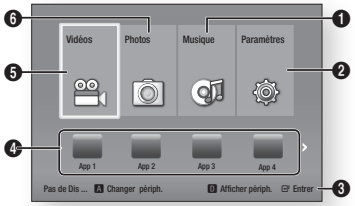
✎ REMARQUE

- Le menu Accueil n'apparaîtra pas si vous ne configurez pas les paramètres initiaux, sauf dans le cas décrit ci-dessous.
- Si vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)** durant la configuration réseau, vous pourrez accéder au menu Accueil même lorsque la configuration réseau n'est pas encore terminée.
- Lorsque vous retournez au menu principal, le mode plein écran est automatiquement annulé.
- Si vous souhaitez réafficher l'écran Paramètre initial pour apporter des modifications, maintenez le bouton ■ situé sur la face avant de l'appareil appuyé pendant plus de 5 secondes en l'absence de tout disque dans le tiroir disque. Ceci rétablit les paramètres par défaut du lecteur.
- Une fois que le processus de chargement de ce produit est terminé, vous pouvez utiliser la fonction HDMI-CEC.
- Si vous voulez utiliser une fonction Anynet+(HDMI-CEC), veuillez suivre les instructions ci-dessous.
  1) Connectez le lecteur à un téléviseur Samsung compatible Anynet+(HDMI-CEC) à l'aide d'un câble HDMI.
  2) Définissez la fonction Anynet+(HDMI-CEC) sur Activé à la fois sur le téléviseur et le lecteur.
  3) Réglez le téléviseur sur la procédure de réglage initial.
- Si le lecteur reste en mode Arrêt pendant plus de 5 minutes sans interface utilisateur, un économiseur d'écran s'affichera sur le téléviseur. Si le lecteur reste en mode Économiseur d'écran pendant plus de 25 minutes, il s'éteindra automatiquement.

Navigation dans les menus

❶	Bouton **HOME** : Appuyez sur ce bouton pour accéder au menu Accueil.
❷	Bouton **RETURN** : Permet de revenir au menu précédent.
❸	Bouton (**ENTRER**) / **DIRECTION** : Permet de déplacer le curseur ou de sélectionner un élément. Permet d'activer l'élément actuellement sélectionné. Permet de confirmer un réglage.
❹	Bouton **EXIT** : Appuyez sur ce bouton pour quitter le menu actuellement sélectionné.

• **Menu Accueil**



❶	Sélectionne les musique.
❷	Sélectionne les Paramètres.
❸	Affiche les boutons disponibles.
❹	Sélectionne les applications.
❺	Sélectionne les vidéos.
❻	Sélectionne les photos.

✎ **REMARQUE**

- Pour les options Vidéos, Photos et Musique, un disque approprié doit être inséré dans le lecteur ou une clé USB doit être fixée sur le lecteur.

Pour accéder au menu Paramètres

Pour accéder au menu Paramètres et aux sous-menus, suivez les étapes suivantes :

1. Appuyez sur le bouton **POWER**. Le menu Accueil apparaît.
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le sous-menu souhaité, puis appuyez sur le bouton .
4. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour quitter le menu.

✎ **REMARQUE**

- Les étapes d'accès peuvent varier selon le menu sélectionné. L'affichage à l'écran (OSD) peut changer sur ce lecteur après la mise à niveau de la version du logiciel.

Affichage

Vous pouvez configurer les diverses options d'affichage telles que Format image, Définition, etc.

Paramètres 3D

Vous pouvez choisir de lire en mode 3D ou non un disque Blu-ray comportant des contenus 3D.

✎ **REMARQUE**

- Sur certains disques 3D, pour arrêter un film en cours de lecture 3D, appuyez une seule fois sur le bouton . Le film s'arrête et l'option 3D est désactivée.
  Pour changer la sélection de l'option 3D lorsque vous lisez un film en 3D, appuyez sur le bouton une seule fois. Le menu Blu-ray apparaît. Appuyez à nouveau sur le bouton puis sélectionnez Réglages 3D dans le menu Blu-ray.
- Selon le contenu et le positionnement de l'image sur l'écran de votre téléviseur, vous pouvez voir apparaître des barres verticales noires à droite ou à gauche de l'écran ou sur les deux côtés à la fois.

Format TV

Selon le type de téléviseur que vous possédez, vous pouvez ajuster le réglage de la taille de l'écran.

✎ **REMARQUE**

- Selon le type de disque utilisé, certains formats d'image peuvent être indisponibles.
- Si vous sélectionnez un format d'image différent de celui de votre téléviseur, il est possible que l'image affichée soit déformée.

BD Wise (Lecteurs Samsung uniquement)

BD Wise est la fonctionnalité d'interconnectivité de Samsung la plus récente.
Lorsque vous connectez un lecteur Samsung et un téléviseur Samsung doté de la fonction BD Wise via HDMI et que le lecteur et le téléviseur disposent tous deux de la fonctionnalité BD Wise, le lecteur émet des images dont la résolution vidéo et la vitesse de défilement sont identiques à celles du disque BD/DVD.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque la fonction BD Wise est activée, le paramètre Définition est automatiquement spécifié sur BD Wise et BD Wise apparaît dans le menu Définition.
- Si le lecteur est connecté à un appareil ne prenant pas en charge BD Wise, vous ne pourrez pas utiliser la fonction BD Wise.
- Pour garantir le bon fonctionnement de BD Wise, réglez le menu BD Wise du lecteur et du téléviseur sur **Activé**.

Résolution

Cette option vous permet de régler la définition du signal HDMI respectivement sur les valeurs Auto, 1080p, 1080i, 720p ou 576p/480p. Ces valeurs sont indicatives du nombre de lignes vidéo par image. Les lettres i et p signifient respectivement balayage entrelacé (i) et balayage progressif (p). Plus il y a de lignes, plus la qualité de l'image est supérieure.

Résolution selon le mode de sortie

• **Lecture du disque Blu-ray/des e-contenus/des contenus numériques**

Sortie / Configuration	HDMI / connecté	
	Mode HDMI	
	Disque Blu-ray	E-content/ Contenus numériques
BD Wise	Résolution du disque Blu-ray	1080p
Auto	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur
1080p@60F (Trame vidéo : Arrêt)	1080p@60F	1080p@60F
Trame vidéo : Auto (24 ips)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **Lecture DVD**

Sortie / Configuration	HDMI / connecté
	Mode HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	Résolution maxi de l'entrée du téléviseur
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

✎ REMARQUE

- Si le téléviseur connecté ne prend pas en charge la fonction Fréquence cinéma ou la résolution sélectionnée, le message suivant apparaîtra : « Si, après avoir sélectionné «Oui», aucune image n'apparaît, patientez 15 secondes pour revenir à la résolution précédente. Modifier la résolution ? ». Si vous sélectionnez **Oui,** l'écran du téléviseur s'affichera en blanc pendant 15 secondes, puis la résolution sera ramenée automatiquement à la valeur précédente.
- Si l'écran est toujours blanc après que la résolution ait été changée, éjectez le disque inséré, puis appuyez sur le bouton arrêt ■ situé à l'avant du lecteur et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes. Tous les réglages d'usine seront alors rétablis. Suivez les étapes de la page précédente pour accéder aux différents modes et sélectionner la Configuration de l'affichage prise en charge par votre téléviseur.
- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray de l'utilisateur sont supprimées.
- Pour que l'utilisateur puisse utiliser le mode Trame vidéo (24 ips), le disque Blu-ray doit être doté d'une fonction 24 images.

Trame vidéo (24 ips)

Le réglage de la fonction Trame vidéo (24 ips) sur **Auto** vous permet de spécifier la sortie HDMI du lecteur sur 24 images par seconde pour une qualité d'image améliorée.
Vous ne pouvez bénéficier de la fonction Trame vidéo (24 ips) que sur un téléviseur prenant en charge cette vitesse de défilement. Vous ne pouvez sélectionner Fréquence cinéma que lorsque le lecteur est en mode de résolution de sortie HDMI 1080p.

Format couleur HDMI

Permet de régler le format de l'espace colorimétrique applicable à la sortie HDMI en réponse aux capacités de l'appareil connecté (téléviseur, moniteur, etc.).

Couleur intense HDMI

Cette option vous permet d'émettre des données vidéo en sortie avec Couleurs profondes via la prise HDMI OUT. L'option Couleurs profondes permet une reproduction plus fidèle des couleurs, notamment en termes de profondeur.

Mode progressif

Cette option permet d'améliorer la qualité de l'image lors de la lecture d'un DVD.

Audio

Notation karaoké

Cette fonctionnalité permet d'évaluer votre capacité à chanter et vous donne une note pour chaque chanson que vous interprétez. Branchez le microphone du karaoké pour utiliser cette fonctionnalité.

- **Arrêt :** Permet de désactiver la notation karaoké.
- **Activé :** Permet d'activer la notation karaoké. Sélectionnez cette option pour afficher votre note après votre chanson.

✎ REMARQUE

- Si une contre-réaction se produit (sifflement ou hurlement) lorsque vous utilisez la fonction karaoké, éloignez le micro des enceintes ou diminuez le volume du micro ou des enceintes.
- Les la notation karaoké ne peuvent pas être activées lors de la lecture de disques aux formats MP3, WMA, DTS et LPCM.
- La sortie numérique ne fonctionne pas lorsque le MICRO est branché.
- Le son du MICRO n'est émis que par la sortie audio analogique.

Sortie numérique

Permet de sélectionner le format de sortie audio numérique adapté à votre téléviseur ou récepteur AV. Pour les détails, reportez-vous au tableau de sélection des sorties numériques.

Sélections des sorties numériques

Configuration		PCM		Bitstream (non traités)		Bitstream (DTS Ré-encodé)	Bitstream (Dolby D. Ré-encodé)
Connexion		HDMI Récepteur	Coaxial	HDMI Récepteur	Coaxial	HDMI Récepteur ou Coaxial	Récepteur AV prenant en charge l'interface HDMI ou Coaxial
Flux de données audio sur disque Blu-ray	PCM	Up to 7.1ca	PCM 2 ca	PCM	PCM 2 ca	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby Digital Plus	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital Plus	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	Dolby TrueHD	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby TrueHD	Dolby Digital	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD High Resolution Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD High Resolution Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
	DTS-HD Master Audio	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS-HD Master Audio	DTS	DTS réencodé	Dolby Digital réencodé *
Flux de données audio sur DVD	PCM	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca	PCM 2 ca
	Dolby Digital	PCM 2 ca	PCM 2 ca	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	PCM 2 ca	PCM 2 ca	DTS	DTS	DTS	DTS
Définition pour disque Blu-ray	Aucune	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation.		Émet uniquement le flux de données audio de la fonction principale, de sorte que le récepteur AV puisse décoder les trains de bits audio. Vous n'entendrez pas de données audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.		Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits DTS.	Décode la principale fonction audio et le flux de données audio BONUSVIEW en données PCM et ajoute des effets sonores de navigation, puis réencode les données audio PCM en trains de bits Dolby Digital .

* Si le flux de données source est 2 ca, le réglage « Dolby D. Ré-encodé » ne sera pas appliqué.

Les disques Blu-ray peuvent contenir trois flux de données audio :

- Principale fonction audio : Bande son de la fonction principale.
- Fonctionnalité audio BONUSVIEW : Bande son supplémentaire, comportant, par exemple, le commentaire du réalisateur ou de l'acteur.
- Effets sonores de navigation : Lorsque vous choisissez une navigation via un quelconque menu, les effets sonores de navigation peuvent retentir. Les effets sonores de navigation sont différents sur chaque disque Blu-ray.

✎ **REMARQUE**

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique appropriée, sinon vous n'entendrez aucun son ou un son très fort.
- Si l'appareil HDMI (récepteur AV, téléviseur) n'est pas compatible avec les formats compressés (Dolby digital, DTS), le signal audio sera émis en sortie au format PCM.
- Les DVD n'ont pas habituellement de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Certains disques Blu-ray ne sont pas dotés de fonctionnalité audio BONUSVIEW ni d'effet sonore de navigation.
- Si vous lisez des pistes de son audio MPEG, le signal audio sera émis en sortie au format PCM indépendamment de vos sélections de sortie numérique (PCM ou Bitstream).
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les formats multicanaux compressés (Dolby Digital, DTS), le lecteur pourra émette un son sous-mixé via deux canaux PCM, même lorsque vous avez sélectionné Bitstream (réencodage ou non traité) dans le menu de configuration.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge les fréquences d'échantillonnage PCM supérieures à 48 kHz, le lecteur pourra émettre un son audio PCM à échantillonnage réduit, même lorsque la fonction de l'échantillonnage PCM réduit est spécifiée sur **Arrêt**.

SousEchantillonnage PCM

Permet d'opter pour le sous-échantillonnage des signaux PCM 96Khz en 48Khz avant leur émission sur un amplificateur. Sélectionnez **Activé** si votre amplificateur ou récepteur n'est pas compatible avec les signaux 96Khz.

Contrôle de la dynamique

Permet d'appliquer l'option de contrôle de la plage dynamique aux formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus et audio Dolby True HD.

- **Auto** : Contrôle automatiquement la plage dynamique de l'audio Dolby TrueHD selon les informations fournies par la piste audio Dolby TrueHD. Active également le contrôle de la plage dynamique pour Dolby Digital et Dolby Digital Plus.
- **Arrêt** : Permet d'émettre un son original sans compression de la plage dynamique.
- **Activé** : Active le contrôle de la plage dynamique sur les trois formats Dolby. Les sons faibles sont alors amplifiés et le volume des sons forts réduit.

Mode sous-mixage

Permet de sélectionner la méthode du sous-mixage multicanal compatible avec le système stéréo utilisé. Vous pouvez alors choisir de spécifier le sous-mixage du lecteur sur l'option stéréo normal ou stéréo compatible surround.

Réseau

Veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet pour savoir si votre adresse IP est statique ou dynamique. S'il s'agit d'une adresse dynamique – et la plupart le sont – nous vous recommandons d'utiliser la procédure automatique pour la configuration réseau. C'est la procédure la plus simple et cela fonctionne dans la majorité des cas. Si l'adresse est statique, vous devez utiliser la procédure de configuration manuelle.

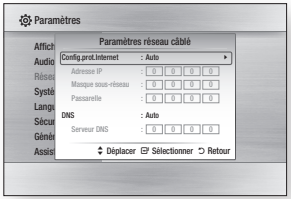
Veuillez suivre les étapes suivantes pour configurer les paramètres réseau.

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez uniquement connecter cette unité à un réseau via une connexion câblée.

Paramètres Réseau Câblé

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les boutons ▲▼ ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètres réseau câblé**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres du Réseau Câblé apparaît.



4. Dans le champ Configuration du protocole Internet, sélectionnez Auto . (Appuyez sur sélectionnez **AUTO**, puis appuyez à nouveau sur .)
5. La Fonction automatique permet automatiquement d'obtenir et de renseigner les valeurs de l'**Adresse IP**, **Masque sous-réseau**, etc.

✎ **REMARQUE**

- Ce processus peut prendre jusqu'à cinq minutes.

6. Une fois que la fonction Réseau a acquis les paramètres du réseau, appuyez sur le bouton **RETURN**.
7. Sélectionnez **Test réseau** et ensuite, appuyez sur pour vous assurer que le lecteurs'est bien connecté à votre réseau.
8. Lorsque le Test réseau est achevé, appuyez deux fois sur **RETURN** pour revenir au Menu principal.
9. Si la fonction Réseau n'acquiert pas les paramètres du réseau ou si vous avez sélectionné Manuel, reportez-vous aux consignes pour la configuration manuelle.

Paramètres Réseau Manuelle

Avant de débuter la configuration réseau manuelle, vous devez avoir en votre possession les valeurs de réglage du réseau.

Pour entrer les Paramètres réseau dans le lecteur, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu Accueil, appuyez sur les boutons ▲▼ ◄► pour sélectionner **Paramètres**, puis appuyez sur le bouton .
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Réseau**, puis appuyez sur le bouton .
3. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramètres réseau câblé**, puis appuyez sur le bouton . L'écran Paramètres du Réseau Câblé apparaît.
4. Dans l'écran Config. prot. Internet, appuyez sur le bouton .
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Manuel**, puis sur le bouton .
6. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie (Adresse IP).
7. Utilisez les touches numériques de votre télécommande pour saisir les chiffres.
8. Quand vous avez rempli un champ, passez au champ suivant avec le bouton ►. Vous pouvez aussi utiliser les autres touches avec les flèches pour vous déplacer vers le haut et le bas et pour revenir en arrière.

9. Renseignez les champs **Adresse IP**, **Masque sous-réseau** et **Passerelle**.
10. Appuyez sur le bouton ▼ pour passer au **DNS**.
11. Appuyez sur le bouton ▼ pour aller dans le premier champ de saisie du DNS.
12. Saisissez les chiffres comme pour les champs précédents.
13. Appuyez sur le bouton **RETURN** de votre télécommande.
14. Faites un Test réseau pour vous assurer que l'appareil s'est connecté à votre réseau.

Test réseau

Utilisez ce menu pour vous contrôler si votre connexion au réseau fonctionne.

État du réseau

Vérifiez si la connexion au réseau et à Internet a été établie.

Connexion internet BD-Live

Réglez cette option pour autoriser ou bloquer la connexion Internet lors de l'utilisation du service BD-LIVE.

- **Autoriser (Tout)** : La connexion Internet est autorisée pour tous les contenus BD-LIVE.
- **Autoriser (Valide uniquement)** : La connexion Internet est autorisée uniquement pour les contenus BD-LIVE contenant un certificat valide.
- **Interdire** : Aucune connexion Internet n'est autorisée pour les contenus BD-LIVE.

✎ **REMARQUE**

- **Qu'est-ce qu'un certificat valide ?**
  Lorsque le lecteur utilise le service BD-LIVE pour transmettre les données de disque ainsi qu'une demande de certification du disque au serveur, celui-ci utilise les données transmises pour vérifier la validité du disque avant de renvoyer le certificat au lecteur.
- Il est possible que la connexion Internet soit limitée lorsque vous utilisez des contenus BD-LIVE.

Utilisation BD-LIVE™

Une fois que le lecteur est connecté au réseau, vous pouvez profiter de différents contenus de services liés aux films en utilisant un disque compatible BD-LIVE.

1. Connectez une carte mémoire flash USB à la prise USB situé sur le côté du lecteur, puis vérifiez sa capacité de mémoire disponible. Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1GB d'espace libre pour satisfaire aux exigences des services BD-LIVE.
2. Insérez un disque Blu-ray prenant en charge la technologie BD-LIVE.
3. Sélectionnez un élément dans les contenus de service BD-LIVE fournis par le fabricant de disque.

✎ **REMARQUE**

- L'utilisation du service BD-LIVE ainsi que des contenus fournis peuvent varier selon le fabricant du disque.

De la fonction DLNA

DLNA vous permet de lire sur le lecteur des fichiers de musique, de vidéo et de photo stockés sur votre ordinateur ou votre périphérique NAS.
Pour utiliser DLNA sur le lecteur, il faut connecter le lecteur à votre réseau (Voir pages 12~13).
Pour exécuter DLNA sur l'ordinateur, vous devez d'abord installer le logiciel DLNA sur l'ordinateur.
Si vous disposez d'un périphérique de stockage NAS, vous pourrez utiliser DLNA sans recourir à un logiciel supplémentaire.

Pour télécharger le logiciel DLNA

1. Connectez-vous sur Samsung.com.
2. Cliquez sur Assistance, saisissez la référence de votre produit dans la fenêtre dédiée à cet effet puis cliquez sur Voir les Résultats.
3. Une fois l'écran suivant affiché, cliquez sur Téléchargements pour accéder au menu Téléchargements.
4. Cliquez ensuite sur Logiciel.
5. Dans la ligne dédiée à DLNA, cliquez sur l'icône du fichier listé sous Fichier afin de lancer le téléchargement.

Système

Paramètre initial

Vous pouvez exécuter la fonction Paramètres initiaux pour régler les options de langue, les Paramètres réseau, etc.
Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction Paramètres initiaux, reportez-vous à la section y afférente dans le présent manuel d'utilisation. (Voir pages 9).

Démarr. rapide

Permet d'accélérer la mise sous tension du lecteur en diminuant le temps de démarrage.

✎ **REMARQUE**

- Le réglage de cette fonction sur **Activé** entraîne une augmentation de la consommation d'énergie en mode Veille.

Anynet+ (HDMI CEC)

Anynet+ est une fonction pratique qui autorise des commandes liées entre plusieurs lecteurs Samsung compatibles Anynet+.
Pour exécuter cette fonction, connectez le lecteur à un téléviseur Samsung à l'aide d'un câble HDMI.
En activant la fonction Anynet+, vous pouvez commander le lecteur via la télécommande du téléviseur Samsung et démarrer la lecture de disque en appuyant tout simplement sur le bouton **LECTURE** (▶) de la télécommande.
Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'utilisation du téléviseur.

✎ **REMARQUE**

- Cette fonction sera indisponible si le câble HDMI ne prend pas en charge le format CEC.
- Si votre téléviseur Samsung dispose d'un logo Anynet+, cela signifie qu'il est compatible Anynet+.
- Selon le téléviseur utilisé, certaines résolutions de sortie HDMI peuvent être inopérantes.
  Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur.
- Si la fonction Anynet+ est activée, lorsque vous éteignez l'appareil, déconnectez puis reconnectez le câble d'alimentation, l'appareil s'allume automatiquement pour réétablir la connexion Anynet+. Après environ 15 secondes, elle s'éteint à nouveau automatiquement.
- Certains téléviseurs Samsung, lorsqu'ils sont connectés à cet appareil à l'aide de la fonction Anynet+, quand vous les allumez, affichent un message contextuel d'avertissement indiquant qu'aucune connexion ne peut être trouvée.
  En outre, la connexion Anynet+ est établie correctement et disponible à l'utilisation.

Gestion données BD

Cette option vous permet de gérer les contenus téléchargés auxquels vous avez accédé via un disque Blu-ray prenant en charge le service BD-LIVE et que vous avez stockés sur un périphérique de mémoire flash connecté.

Vous pouvez consulter les informations relatives au périphérique, notamment sa capacité de stockage, supprimer les données Blu-ray ou changer le périphérique de mémoire flash.

✎ **REMARQUE**

- En mode mémoire externe, la lecture du disque pourra s'arrêter si vous déconnectez le périphérique USB en cours d'exécution.
- Le lecteur prend en charge les systèmes de fichiers FAT16, FAT32 et NTFS. Nous vous recommandons d'utiliser des périphériques USB prenant en charge le protocole USB 2.0 avec une vitesse de lecture/d'écriture supérieure ou égale à 4 Mo/s.
- La fonction Reprise de la lecture peut être inopérante après le formatage du périphérique de stockage.
- La capacité totale de mémoire disponible pour l'option Gestion données Blu-ray peut varier selon les conditions.

DivX® Video à la Demande

Affichez les codes d'enregistrement DivX® VOD pour acheter et lire des contenus DivX® VOD.

Langue

Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix pour Menu à l'écran, Menu du Disque, Audio, Sous-titres.

✎ **REMARQUE**

- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.

Sécurité

Le code PIN par défaut est 0000. Pour accéder à la fonction de sécurité, entrez le code PIN par défaut si vous n'avez pas créé votre propre code PIN personnel. Après votre premier accès à la fonction de sécurité, modifiez votre code PIN à l'aide de la fonction Modifier PIN.

Contrôle parent. BD

Permet d'empêcher la lecture de disques Blu-ray comportant une classification par tranche d'âge spécifique à moins d'entrer un mot de passe.

Contrôle parent. DVD

Cette fonction dépend des disques DVD utilisés. Un niveau leur est attribué qui vous permet de contrôler le type de disque DVD que vos enfants peuvent regarder.

Sélectionnez le niveau de contrôle que vous souhaitez définir.

Par exemple, si vous désirez sélectionner le niveau 6, les disques dont le contenu est de niveau 7 ou 8 ne pourront pas être lus.

Un niveau élevé indique que le programme est destiné exclusivement aux adultes.

Modifier PIN

Cette option permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres utilisé pour accéder aux fonctions de sécurité.

Si vous avez oublié votre mot de passe

1. Retirez le disque.
2. Appuyez sur le bouton ■ du panneau avant et maintenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes.
   Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine par défaut.

✎ **REMARQUE**

- Lorsque les réglages d'usine par défaut sont rétablis, toutes les données Blu-ray utilisateur stockées sur l'appareil seront effacées.

Général

Fuseau horaire

Vous pouvez spécifier le fuseau horaire applicable à votre région.

Assistance

Mise à jour du logiciel

Le menu Mise à niveau du logiciel vous permet de mettre à niveau le logiciel du lecteur pour améliorer ses performances ou obtenir des services supplémentaires.

En ligne

Pour effectuer la mise à niveau En ligne, suivez les étapes suivantes :

1. Dans le menu du lecteur, allez à **Paramètres** > **Assistance** > **Mise à jour du logiciel**.
2. Sélectionnez **En ligne**, puis appuyez sur le bouton . Le message Connexion au serveur en cours apparaît.
3. Un message contextuel apparaîtra dès qu'une mise à jour est disponible.
4. Si vous choisissez **Oui**, le processus de téléchargement démarre. (N'allumez jamais le lecteur lors d'une mise à jour.)
5. Lorsque la mise à jour est terminée, le lecteur redémarre automatiquement.

✎ **REMARQUE**

- La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint et se rallume de lui-même.
- Ne jamais éteindre ni allumer l'appareil manuellement pendant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale à l'égard des appareils dont le mauvais fonctionnement est provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur pendant la procédure de mise à niveau du logiciel.
- Le tiroir disque doit être vide lors de la mise à niveau du logiciel en Ligne.

USB

Pour effectuer la mise à niveau par USB, suivez les étapes suivantes :

1. Visitez www.samsung.com/bluraysupport.
2. Téléchargez sur l'ordinateur le dossier. compressé de la mise à niveau la plus récente du logiciel USB.
3. Dézippez le dossier compressé sur l'ordinateur. Vous devriez avoir un seul fichier RUF portant le même nom que le dossier compressé.
4. Copiez le fichier RUF sur une clé USB à mémoire flash.
5. Vérifiez qu'il n'y a pas de disque dans le lecteur, puis introduisez la clé USB à mémoire flash dans le port USB du lecteur.
6. Dans le menu du lecteur, allez à **Paramètres** > **Assistance** > **Mise à jour du logiciel**.
7. Sélectionnez **USB**.

✎ **REMARQUE**

- Le tiroir disque doit être vide lors de la mise à niveau du logiciel via la prise USB hôte.
- Une fois la mise à niveau terminée, consultez les détails du logiciel dans le menu Mise à niveau du logiciel.
- N'éteignez pas le lecteur durant la mise à niveau du logiciel. Ceci peut provoquer le dysfonctionnement du lecteur.
- Les mises à niveau logicielles à l'aide de la prise USB hôte doivent être effectuées uniquement à l'aide d'une mémoire flash USB.

Notif. mise à jour auto

Si vous avez connecté votre lecteur à votre réseau, puis activé la Notification de mise à jour automatique, le lecteur vous informera automatiquement lorsqu'une nouvelle version du logiciel est disponible pour le lecteur.

Pour activer la Notification de mise à jour automatique, veuillez suivre les étapes suivantes :

1. Sélectionnez la **Notif. mise à jour auto** et appuyez ensuite sur le bouton .
2. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Activé**, puis sur le bouton .

Si une nouvelle version du logiciel est disponible, le lecteur vous en informe grâce à un message contextuel.

1. Pour mettre le micrologiciel à niveau, sélectionnez **Oui** sur le message contextuel. L'appareil s'éteint automatiquement, puis redémarre et lance le téléchargement. (N'éteignez alors jamais l'appareil manuellement.)
2. La barre de progression de la mise à jour s'affichera.
3. Lorsque la mise à jour est terminée, le lecteur redémarre automatiquement.

✎ REMARQUE

- La mise à niveau est terminée lorsque le lecteur s'éteint et se rallume de lui-même.
- Ne jamais éteindre ni allumer l'appareil manuellement pendant le processus de mise à jour.
- Samsung Electronics n'assume aucune responsabilité légale à l'égard des appareils dont le mauvais fonctionnement est provoqué par une connexion Internet instable ou une négligence de la part de l'utilisateur pendant la procédure de mise à niveau du logiciel.

Contacter Samsung

Permet d'obtenir les informations de contact pour les demandes d'assistance portant sur le lecteur.

Conditions contrat de service

Affichez le déni de responsabilité concernant le contenu et les services tiers.

Réinitialisation

Tous les paramètres sont rétablis sur leur valeur d'origine par défaut sauf en ce qui concerne les paramètres du réseau.

Media Play

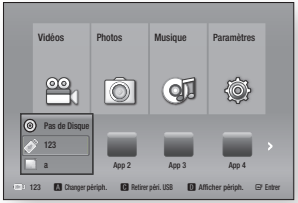
Lecture d'un disque enregistré commercial

1. Appuyez sur le bouton pour ouvrir le tiroir.
2. Introduisez doucement le disque dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut.
3. Appuyez sur le bouton pour fermer le tiroir. La lecture commence automatiquement.

Lecture de fichiers sur un périphérique USB

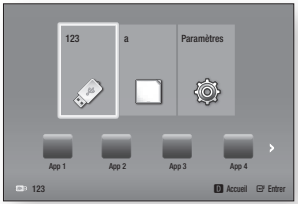
Vous pouvez lire des fichiers multimédia à partir d'un périphérique de stockage USB.

1. Allez sur le menu Accueil.
2. En mode Arrêt, connectez le périphérique de stockage USB au port USB situé sur la face avant de l'appareil. Le message « Changer de périphérique ? » s'affiche.
3. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Oui**, puis sur le bouton .
4. S'il y a un disque dans le lecteur Blu-ray, appuyez sur le bouton **ROUGE (A)** ou **BLEU (D)**. Sinon, allez à **l'étape 6**.
   Si vous appuyez sur le bouton **ROUGE (A)**, passez à **l'étape 5**.
   Si vous appuyez sur le bouton **BLEU (D)**, passez à **l'étape 4-1.**
5. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **USB**, puis appuyez sur le bouton .



6. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton . Passez à **l'étape 7**.

4-1. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)**, l'écran ci-dessous s'affiche. Passez à **l'étape 5-1.**



5-1. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **USB**, puis sur le bouton .

6-1. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner les vidéos, la musique ou les photos désirées, puis sur le bouton .

7. Un écran listant le contenu du périphérique apparaît. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments à la fois.

8. Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis sur le bouton .
9. Servez-vous des boutons ◄►▲▼ pour sélectionner un fichier à visionner ou à lire, puis sur le bouton .

✎ REMARQUE

- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 6 ou à l'étape 6-1. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en revenant à l'écran d'accueil et en répétant l'étape 4.

10. Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **RETURN** pour quitter l'écran actuel, quitter un dossier ou revenir à l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir directement à l'écran d'accueil.

✎ REMARQUE

- Vous devez retirer le périphérique de stockage USB en toute sécurité (en exécutant la fonction « **Retirer péri. USB** ») pour éviter d'endommager la mémoire USB. Appuyez sur le bouton **HOME** pour aller sur le menu Accueil, sélectionnez le bouton **JAUNE (C)**, puis appuyez sur le bouton .
- Si vous insérez un disque en cours d'exécution d'un contenu sur le périphérique de stockage USB, le mode de l'appareil passe automatiquement à « Blu-ray, DVD ou CD ».

Lecture d'un disque comportant du contenu enregistré par l'utilisateur

Vous pouvez lire les fichiers multimédia que vous avez enregistrés sur des Blu-ray, disques DVD ou CD.

1. Insérez un disque enregistré par l'utilisateur dans le tiroir, face imprimée dirigée vers le haut, puis refermez le tiroir. La fenêtre contextuelle Périph. connecté s'affiche.
2. Servez-vous des boutons ◄► pour sélectionner le type de contenus que vous souhaitez afficher ou lire, tels que des vidéos, des photos ou de la musique - puis appuyez sur le bouton .

✎ REMARQUE

- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 2. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en revenant à l'écran d'accueil et en répétant l'étape 2.

3. Un écran listant le contenu du périphérique apparaît. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments à la fois.
4. Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis sur le bouton .
5. Servez-vous des boutons ◄►▲▼ pour sélectionner un fichier à visionner ou à lire, puis sur le bouton .
6. Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **RETURN** pour quitter l'écran actuel, quitter un dossier ou revenir à l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir directement à l'écran d'accueil.

Lecture du contenu situé sur votre ordinateur

Pour lire le contenu situé sur votre ordinateur sur votre lecteur Blu-ray, vous devez connecter le lecteur Blu-ray à votre réseau et installer le logiciel DLNA sur votre ordinateur.

Pour lire le contenu depuis votre ordinateur

1. Allez sur le menu Accueil.
2. Appuyez sur le bouton **BLEU (D)** de votre télécommande (périphérique).
3. Une fois que l'écran Périphérique apparaît, sélectionnez-y votre ordinateur, puis appuyez sur le bouton .
4. Servez-vous des boutons ◄► pour sélectionner le type de contenus que vous souhaitez afficher ou lire, tels que des vidéos, des photos ou de la musique - puis appuyez sur le bouton .

✎ REMARQUE

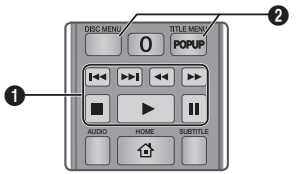
- Même si le lecteur affiche les dossiers de tous types de contenus, il n'affichera que les fichiers correspondant au type de contenu que vous avez sélectionné à l'étape 4. Par exemple, si vous avez sélectionné de la musique, vous ne pourrez visionner que les fichiers musicaux. Vous pouvez modifier cette sélection en revenant à l'écran d'accueil et en répétant l'étape 4.

5. Un écran listant le contenu du périphérique apparaît. En fonction de la manière dont le contenu est classé, vous verrez soit des dossiers, soit des fichiers individuels ou les deux types d'éléments à la fois.
6. Si nécessaire, servez-vous des boutons ▲▼◄► pour sélectionner un dossier, puis sur le bouton .
7. Servez-vous des boutons ◄►▲▼ pour sélectionner un fichier à visionner ou à lire, puis sur le bouton .
8. Appuyez une ou plusieurs fois sur le bouton **RETURN** pour quitter l'écran actuel, quitter un dossier ou revenir à l'écran d'accueil. Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir directement à l'écran d'accueil.

Commande de la lecture vidéo

Vous pouvez commander la lecture du contenu vidéo stocké sur un Blu-ray disque, un DVD, un CD, un périphérique de stockage USB ou un votre ordinateur.
En fonction du disque utilisé, certaines fonctions décrites dans ce manuel peuvent ne pas être disponibles.
Lors de la lecture des disques Blu-ray et DVD, ce bouton ne fonctionne pas.

Boutons de la télécommande servant à la lecture vidéo



1 Boutons liés à la lecture

Le lecteur ne lit pas de données audio en mode Recherche, Lent ou Pas à pas.

- Pour reprendre la lecture en vitesse normale, appuyez sur le bouton ▶.

▶ Bouton	Permet de démarrer la lecture.
■ Bouton	Permet d'arrêter la lecture.
❚❚ Bouton	Permet de mettre en pause la lecture.
Lecture en vitesse rapide	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶, la vitesse de lecture change
Lecture au ralenti	En mode pause, appuyez sur le bouton ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▶▶, la vitesse de lecture change.
Lecture pas à pas	En mode pause, appuyez sur le bouton ❚❚. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ❚❚, une nouvelle image apparaît.
Saut de lecture	Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ⏮ ou ⏭. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ⏮ ou ⏭, la lecture accède au chapitre ou au fichier précédent ou suivant.

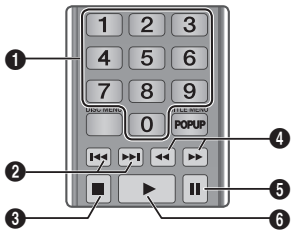
2 Utilisation du menu du disque, du menu des titres, du menu contextuel et de la liste des titres

Bouton DISC MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu du disque.
Bouton TITLE MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu des titres.
Bouton POPUP MENU	Pendant la lecture, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de menu contextuel.

Commande de l'écoute de musique

Vous pouvez commander la lecture du contenu musical stocké sur un Blu-ray disque, un DVD, un CD, un périphérique USB, ou votre ordinateur.

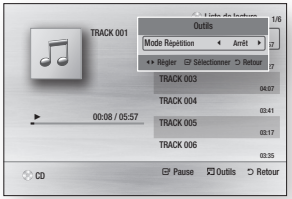
Boutons de la télécommande servant à l'écoute de musique



❶	Boutons **NUMÉRIQUES (CD Audio (CD-DA) uniquement)** : Appuyez sur le numéro de piste souhaité en cours d'exécution de la liste de lecture. La piste sélectionnée est lue.
❷	**Saut** : En cours de lecture, appuyez sur les boutons ⏮ ou ⏭ respectivement pour revenir sur la page précédente ou passer à la page suivante au sein de la liste de lecture.
❸	■ Bouton : Permet d'arrêter la lecture d'une piste.
❹	**Lecture rapide (CD Audio (CD-DA) uniquement)** Pendant la lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶, la vitesse de lecture change.
❺	**Pause** : Permet de mettre en pause une piste.
❻	▶ Bouton : Permet de lire la piste actuellement sélectionnée.

Répétition d'un CD audio (CD-DA)/MP3

1. Appuyez sur le bouton **TOOLS** en cours d'exécution de la liste de lecture.

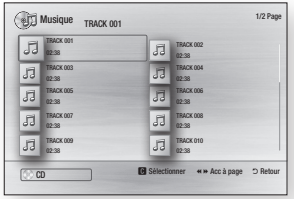


2. Appuyez sur les boutons ◄► pour sélectionner **Piste**, **Tous**, **Aléatoire**, ou **Arrêt**.
3. Appuyez sur le bouton ↵.

Arrêt	Les morceaux sont exécutés dans l'ordre selon lequel ils ont été enregistrés.
(↻) **Piste**	La piste en cours est répétée.
(↻) **Tous**	Tous les morceaux sont répétés.
(⤮) **Aléatoire**	Cette option permet de lire les pistes dans un ordre aléatoire.

Liste de lecture

1. Pour accéder à la Liste musicale, appuyez sur les boutons ■ ou **RETURN**. L'écran de la Liste musicale s'affiche.



2. Servez-vous des boutons ▲▼◄► pour accéder à la piste souhaitée, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)**. Une coche s'affiche sur la piste en question. Répétez cette procédure pour sélectionner des pistes supplémentaires.
3. Pour retirer une piste de la liste, accédez à celle-ci, puis appuyez sur le bouton **JAUNE (C)** à nouveau. La coche de la piste est alors supprimée.

4. Une fois l'opération terminée, appuyez sur le bouton .
5. Pour changer la liste de lecture, appuyez sur le bouton **RETURN** pour revenir à la Liste des musiques. Répétez les étapes 2, 3 et 4.
6. Pour annuler la liste de lecture et revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur le bouton **RETURN** ou **EXIT**

✎ **REMARQUE**

- Vous pouvez créer une liste de lecture comportant jusqu'à 99 pistes sur un CD audio (CD-DA).
- Si vous retirez toutes les pistes d'une liste de lecture puis appuyez sur le bouton , le lecteur liste et lit toutes les pistes sur le disque.

Lecture des contenus photo

Vous pouvez lire les contenus photo sauvegardés sur un Blu-ray disque, un DVD, un CD ou un périphérique de stockage USB ou un votre ordinateur.

Utilisation du menu Outils

Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **TOOLS**.

Lancer le diaporama/Arrêter le diaporama	Sélectionnez cette option pour lire ou mettre en pause le diaporama.
Vit. diaporama	Sélectionnez cette option pour Vit. diaporama
Fond musical	Sélectionnez cette option pour écouter de la musique tout en visionnant un diaporama.
Zoom	Sélectionnez cette option pour agrandir l'image actuellement sélectionnée. (Agrandissement jusqu'à 4 fois la taille réelle)
Pivoter	Sélectionnez cette option pour tourner l'image. (Ceci entraîne la rotation de l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou en sens inverse.)
Information	Affiche les informations relatives à l'image.

✎ **REMARQUE**

- Le menu Outils peut varier en fonction du disque ou du périphérique de stockage utilisé.
- Pour activer la fonction de musique de fond, le fichier photo doit se trouver sur le même support de stockage que le fichier musical. Cependant, la qualité du son peut être affectée par le débit binaire du fichier MP3, la taille de la photo et la méthode d'encodage.
- Vous ne pouvez pas agrandir les sous-titres et les graphiques PG pour les afficher en mode plein écran.

Annexes

Dépannage

Avant de requérir une réparation, essayez d'abord les solutions suivantes.

PROBLÈME	SOLUTION
La télécommande ne permet d'exécuter aucune opération.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Vous devez peut-être les remplacer. • Utilisez la télécommande à une distance maximale de 6,1m du lecteur. • Retirez les piles et appuyez sur un ou plusieurs boutons pendant plusieurs minutes afin de procéder au drainage du microprocesseur de la télécommande pour réinitialiser celle-ci. Réinsérez les piles et essayez de refaire fonctionner la télécommande.
Le disque ne fonctionne pas.	• Assurez-vous que le disque est inséré la face imprimée orientée vers le haut. • Vérifiez le numéro de zone du disque Blu-ray/DVD.
Le menu du disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez que le disque possède des menus.
Le message d'interdiction apparaît à l'écran.	• Ce message s'affiche lorsque vous appuyez sur un bouton non valide. • Le logiciel du disque Blu-ray/DVD ne prend pas en charge la fonction en question (par ex. : les angles). • Vous avez demandé un titre, un numéro de chapitre ou un temps de recherche hors de portée du disque.
Le mode Lecture n'est pas celui qui a été sélectionné dans le menu de configuration.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le menu de configuration pourront ne pas s'exécuter correctement si le disque n'a pas été encodé avec les fonctions correspondantes.
Impossible de modifier le format d'image de l'écran.	• Le format d'image de l'écran est fixe sur le disque Blu-ray/DVD. • Il ne s'agit pas d'un problème lié au lecteur.
Absence de son.	• Assurez-vous d'avoir sélectionné la sortie numérique appropriée dans le menu Options audio.

PROBLÈME	SOLUTION
L'écran est blanc.	• Il est possible que l'écran du téléviseur n'affiche pas d'image lorsque la résolution de la sortie HDMI n'est pas prise en charge par le téléviseur (par exemple 1080p). • Appuyez sur le bouton ■ (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur..
Code PIN oublié	• Appuyez sur le bouton ■ (du panneau avant) pendant plus de 5 secondes en l'absence de disque inséré dans le lecteur. Tous les paramètres seront réinitialisés sur leur valeur d'origine, y compris le mot de passe. N'utilisez pas cette méthode sauf en cas de nécessité absolue. • Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données BD de l'utilisateur stockées sur le lecteur.
L'image est bruyante ou déformée.	• Assurez-vous que le disque n'est ni sale ni rayé. • Nettoyez le disque.
Aucune sortie HDMI.	• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI du lecteur. • Vérifiez que votre téléviseur prend en charge les résolutions d'entrée HDMI 576p/480p, 720p, 1080i et 1080p.
Écran de sortie HDMI anormal.	• Si du bruit aléatoire apparaît à l'écran, cela signifie que le téléviseur ne prend pas en charge le système HDCP (Système de protection des contenus numériques en haute définition).
Si vous rencontrez d'autres problèmes que ceux qui ont été mentionnés ci-dessus :	• Consultez la table des matières du manuel d'utilisation et repérez la section comportant les explications relatives au problème, puis suivez à nouveau la procédure indiquée. • Si le problème n'est toujours pas résolu, contactez le service après-vente agréé Samsung le plus proche.

PROBLÈME	SOLUTION
Fonction DLNA	
Je peux voir les dossiers partagés via DLNA mais pas les fichiers.	• DLNA affiche uniquement les fichiers vidéo, photo et musique. Les autres types de fichiers ne sont pas affichés.
La vidéo est lue par intermittence.	• Vérifiez si le réseau est stable. • Vérifiez que le câble réseau est correctement branché et que le réseau n'est pas surchargé.
La connexion DLNA entre le lecteur et l'ordinateur est instable.	• L'adresse IP au sein d'un même sous-réseau doit être unique. Si tel n'est pas le cas, ce phénomène pourra être dû à des interférences IP. • Vérifiez que vous disposez d'un pare-feu activé. Dans ce cas, désactivez la fonction de pare-feu.
BD-LIVE	
Je n'arrive pas à me connecter au serveur BD-LIVE.	• Testez si la connexion réseau a été établie avec succès, en utilisant le menu État du réseau. • Vérifiez si le périphérique de mémoire USB est connecté au lecteur. • Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD. • Vérifiez si l'option Connexion Internet BD-LIVE est définie sur Autoriser (Tout). • Si toutes les mesures préconisées ci-dessus échouent, contactez le fournisseur de contenus ou mettez à jour le lecteur à l'aide de la dernière version de micrologiciel disponible.
Une erreur s'est produite en cours d'utilisation du service BD-LIVE.	• Le périphérique de mémoire doit avoir au moins 1 Go d'espace libre pour héberger le service BD-LIVE. Vous pouvez vérifier la capacité disponible sous Gestion données BD.

✎ **REMARQUE**

- Le rétablissement des réglages par défaut entraîne l'effacement de toutes les données Blu-ray de l'utilisateur stockées sur le lecteur.

Réparation

Si vous nous contactez pour une demande de réparation, des frais supplémentaires pourront vous être facturés dans les cas suivants :

1. Vous demandez l'intervention d'un ingénieur à domicile mais il s'avère que le produit ne présente aucune anomalie.
2. Vous portez l'unité au centre de réparation mais il s'avère que celle-ci ne présente aucune défaillance.

Le montant de ces frais vous sera communiqué avant la conduite d'une intervention à domicile ou l'exécution d'éventuels travaux sur votre lecteur.
Nous vous recommandons de lire ce manuel attentivement, de rechercher une solution en ligne sur le site Web www.samsung.com ou de contacter le service après-vente de SAMSUNG avant de demander à faire réparer votre lecteur.

Caractéristiques techniques

Général	Poids	1.2 Kg
	Dimensions	360 (L) X 196 (P) X 39 (H) mm
	Plage de températures de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Plage de taux d'humidité	10 % à 75 %
USB	Type A	USB 2.0
	Sortie CC	5V 0.5A Max.
HDMI	Vidéo	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	Audio	PCM, bitstream
Sortie audio	Sortie audio numérique	Coaxial
Réseau	Ethernet	Borne 100BASE-TX

- Les vitesses réseau inférieures ou égales à 10Mbps ne sont pas prises en charge.
- La conception et les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
- Pour obtenir des précisions sur l'alimentation et la consommation d'énergie, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le lecteur.
- Le poids et les dimensions sont approximatifs.

Avis de conformité et de compatibilité

TOUS les disques ne sont PAS compatibles.

- Selon les restrictions décrites ci-dessous ou mentionnées tout au long de ce manuel, y compris dans la section Types et caractéristiques de disque, les types de disque pouvant être lus sont comme suit : disques BD-ROM préenregistrés disponibles dans le commerce, DVD video et CD audio (CD-DA) ; disques BD-RE/-R, DVD-RW/-R et disques CD-RW/-R .
- Les disques qui ne sont pas mentionnés ci-dessus ne peuvent pas et/ou ne sont pas conçus pour être lus sur ce lecteur. De même, il est possible que certains disques répertoriés dans l'énumération précédente ne puissent pas être lus à cause d'une ou de plusieurs raisons fournies ci-dessous.
- Samsung ne peut garantir que ce lecteur pourra lire tous les disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R et CD-RW/-R. Par ailleurs, il est possible que ce lecteur ne réagisse pas à toutes les commandes ou n'exécute pas la totalité des fonctionnalités disponibles sur un disque. Ces problèmes, ainsi que d'autres questions liées à la compatibilité et au fonctionnement du lecteur avec des formats nouveaux ou existants s'expliquent comme suit :
  - Blu-ray est un format nouveau, en constante évolution. Par conséquent, il est possible que ce lecteur ne puisse pas exploiter toutes les fonctionnalités d'un disque Blu-ray car certaines d'entre elles ont été proposées en option ou ajoutées au format Blu-ray après la fabrication du lecteur alors que d'autres fonctionnalités fournies sont soumises à un délai de disponibilité ;
  - les versions existantes et nouvelles des formats de disque ne sont pas toutes prises en charge par ce lecteur ;
  - les formats de disque existants et nouveaux peuvent être révisés, modifiés, mis à jour, améliorés et/ou complétés ;
  - certains disques sont fabriqués de manière à restreindre le fonctionnement ou à n'autoriser que certaines fonctions lors de la lecture ;
  - certains disques portant les logos BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R ou CD-RW/-R ne sont pas encore normalisés ;
  - certains disques peuvent être illisibles en raison de leur état ou des conditions d'enregistrement ;
  - des problèmes ou des erreurs peuvent se produire lors de la création d'un logiciel Blu-ray, DVD ou CD et/ou de la fabrication des disques ;
  - ce lecteur fonctionne différemment d'un lecteur DVD classique ou de tout autre équipement AV ; et/ou
  - pour les raisons évoquées tout au long de ce manuel d'utilisation et pour d'autres raisons identifiées et diffusées par le service après-vente de SAMSUNG.
- Si vous rencontrez des problèmes liés à la compatibilité du disque ou au fonctionnement du lecteur, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
  Vous pouvez également contacter le service après-vente SAMSUNG pour vous renseigner sur les mises à jour disponibles pour ce lecteur.
- Pour de plus amples informations sur les restrictions de lecture et sur la compatibilité du disque, reportez-vous aux sections suivantes de ce manuel d'utilisation : Précautions, Avant de lire le manuel d'utilisation, Types et caractéristiques de disque et Avant la lecture.

- **En ce qui concerne la sortie à balayage progressif des lecteurs de disques Blu-ray** : NOUS INFORMONS NOS AIMABLES CLIENTS QUE LES TÉLÉVISEURS HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOUS ENTIÈREMENT COMPATIBLES AVEC CE produit ET PEUVENT DE CE FAIT GÉNÉRER DES ARTEFACTS AU NIVEAU DE L'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈME LIÉ AUX IMAGES À BALAYAGE PROGRESSIF, IL EST CONSEILLÉ À L'UTILISATEUR DE CHANGER DE CONNEXION ET DE CHOISIR LA SORTIE « DÉFINITION STANDARD ». SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE CE produit AVEC VOTRE TÉLÉVISEUR, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE APRÈS-VENTE.

Protection contre la copie

- La norme de distribution de contenu et de gestion numérique des droits AACS (Advanced Access Content System) ayant été approuvée pour le format de disque Blu-ray tout comme le système de brouillage du contenu CSS (Content Scramble System) l'a été pour le format DVD, il existe certaines restrictions qui sont imposées, notamment en matière de lecture et de sortie du signal analogique, sur les contenus protégés par le système AACS.
  Le fonctionnement de ce lecteur ainsi que les restrictions dont il fait l'objet peuvent varier en fonction de la date d'achat du produit car ces restrictions ont pu être adaptées et/ou modifiées par le système AACS après la fabrication du produit. Par ailleurs, les systèmes BD-ROM Mark et BD+ sont également utilisés pour la protection des contenus au format Blu-ray, ce qui impose aux disques Blu-ray certaines restrictions, notamment en termes de lecture, appliquées aux contenus protégés par les systèmes BD-ROM Mark et/ou BD+. Pour obtenir de plus amples informations sur les systèmes AACS, BD-ROM Mark et BD+ ou sur ce produit, contactez le service après-vente de SAMSUNG.
- Un grand nombre de disques Blu-ray/DVD sont encodés avec une technique de protection contre la copie. Par conséquent, vous devriez connecter le lecteur directement et uniquement au téléviseur, sans passer par un magnétoscope. La connexion du lecteur à un magnétoscope produit une image déformée sur les disques Blu-ray/DVD protégés contre la copie.
- En vertu des lois des États-Unis et d'autres pays sur le droit d'auteur, l'enregistrement, l'utilisation, l'affichage, la distribution ou la modification non autorisés de programmes télévisés, de cassettes vidéo, de disques Blu-ray, de DVD et d'autres matériels engage votre responsabilité civile et/ou pénale.
- **Aviso Cinavia**: Este produto utiliza tecnologia Cinavia para limitar a utilização não autorizada de cópias de alguns filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando a utilização proibida de uma cópia não autorizada é detectada, é apresentada uma mensagem e a reprodução ou cópia é interrompida.
  Poderá obter mais informações sobre a tecnologia Cinavia no Centro de Informação ao Consumidor Online da Cinavia em http://www.cinavia.com. Para solicitar informações adicionais sobre a Cinavia por correio, envie um bilhete postal com a sua morada para: Cinavia Consumer Information Centre, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.
  Este produto incorpora tecnologia proprietária ao abrigo da licença da Verance Corporation e protegida pela patente americana, 7,369,677 e outras patentes dos EUA e de outros países, emitidas ou cuja aprovação esteja pendente, bem com direitos de autor e protecção de segredo comercial para determinados aspectos da tecnologia mencionada. A Cinavia é uma marca comercial da Verance Corporation. Direitos de autor 2004-2013 Verance Corporation. Todos os direitos reservados pela Verance. É proibido qualquer procedimento de desmontagem ou montagem.

Clause de non responsabilité du service réseau

Tous les contenus et services accessibles via cet appareil appartiennent à des tiers et sont protégés par les lois sur le droit d'auteur, les brevets, les marques de commerce et/ou d'autres lois sur la propriété intellectuelle. De tels contenus et services vous sont fournis exclusivement pour un usage personnel non commercial. Vous ne pouvez pas affecter ces contenus et services à une utilisation non autorisée par le propriétaire du contenu ou le fournisseur du service. Sans limiter ce qui précède, et à moins d'y être expressément autorisé par le propriétaire du contenu applicable ou le fournisseur du service concerné, vous ne pouvez pas modifier, copier, rééditer, télécharger, publier, transmettre, traduire, vendre, créer des travaux dérivés, exploiter ou distribuer de quelque manière que ce soit, et sur quelque support que ce soit, les contenus et services affichés via cet appareil.

LES CONTENUS ET SERVICES DE TIERS SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT ». SAMSUNG N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, NI EXPRESSE NI IMPLICITE, QUANT AUX CONTENUS ET SERVICES AINSI FOURNIS, QUELQUE QU'EN SOIT LA FINALITÉ. SAMSUNG REJETTE EXPLICITEMENT LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, LES GARANTIES QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTABILITÉ À UN USAGE PARTICULIER. SAMSUNG DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ QUANT À L'EXACTITUDE, LA VALIDITÉ, L'ACTUALITÉ, LA LÉGALITÉ OU L'EXHAUSTIVITÉ DES CONTENUS OU SERVICES DISPONIBLES VIA CET APPAREIL. EN AUCUN CAS SAMSUNG NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE, ET QUEL QUE SOIT LE MOTIF JURIDIQUE INVOQUÉ, CONTRACTUEL, RESPONSABILITÉ CIVILE OU PÉNALE, Y COMPRIS NÉGLIGENCE OU AUTRE, DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, ACCESSOIRE, SPÉCIAL OU CONSÉCUTIF, HONORAIRES D'AVOCAT, DÉPENSES OU TOUT AUTRE DOMMAGE DÉCOULANT DE/OU EN RELATION AVEC LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CES CONTENUS OU SERVICES OU POUVANT SURVENIR SUITE A L'UTILISATION DE CES CONTENUS ET SERVICES PAR VOUS-MÊME OU UN TIERS, MÊME SI VOUS AVEZ ETE AVISÉ DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Les services tiers peuvent être résiliés ou interrompus à tout moment. Samsung ne prétend ni ne garantit aucunement que ces contenus ou services resteront disponibles pour une période de temps donnée. Ces contenus et services sont transmis par des tiers via des réseaux et des installations de transmission sur lesquels Samsung n'a aucun contrôle. Sans vouloir restreindre le caractère général de cette clause de non responsabilité, Samsung s'exonère expressément de toute responsabilité quant à l'interruption ou la suspension de tout contenu ou service rendu disponible via cet appareil.

Samsung ne peut en aucune sorte être tenu responsable des services à la clientèle afférents à ces contenus et services. Toute question ou demande d'intervention liée à ces contenus ou services devrait être directement adressée aux fournisseurs des contenus et services concernés.

Licence

- Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

- Pour consulter les brevets DTS, rendez-vous sur http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS Licensing Limited. DTS, le Symbole, ainsi que DTS et le Symbole ensemble sont des marques commerciales déposées et DTS 2.0+Digital Out est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

- DivX
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par la société DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Ceci est un appareil DivX Certified® qui prend en charge la lecture des vidéos DivX. Pour obtenir les détails et en savoir plus sur les outils logiciels qui vous permettent de convertir vos fichiers au format vidéo DivX, consultez le site Web à l'adresse suivante : divx.com.
  - À PROPOS DU FORMAT VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré afin de servir à visionner des films vidéo à la demande (VOD) au format DivX achetés dans le commerce. Pour obtenir votre code d'enregistrement, identifiez l'emplacement de la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil. Allez sur le site Web vod.divx.com pour obtenir de plus amples informations sur la procédure d'enregistrement.
  - Les appareils DivX Certified® peuvent lire des vidéos DivX® dans une résolution HD de 1080p, y compris les programmes d'appel.
    DivX®, DivX Certified® et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de Rovi Corporation et font l'objet d'une licence.
    Cette norme est couverte par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.

- Oracle et Java sont des marques déposées de Oracle et/ou ses filiales. D'autres noms mentionnés peuvent être des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs.

- Avis de licence libre
  - En cas d'utilisation de logiciels libres, les licences libres sont disponibles dans le menu du produit.

- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ et les logos y afférents sont des marques de commerce de Blu-ray Disc Association.

- DLNA®, DLNA Logo et DLNA CERTIFIED® sont des marques déposées, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Area	Contact Centre	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

Area	Contact Centre	Web Site
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

ENERGY STAR

BD-F5500K

SAMSUNG

مشغل أقراص Blu-ray™

دليل المستخدم

تخيل الإمكانيات

نشكركم على شراء هذا المنتج من Samsung.
للحصول على خدمة أكثر تكاملاً.
يرجى تسجيل المنتج من خلال
www.samsung.com/register

AK68-02495A-00

اللغة العربية

معلومات السلامة

تحذير

للتقليل من خطر التعرض للصدمة الكهربائية، لا تقم بإزالة الغطاء (أو الجزء الخلفي).
لا توجد أجزاء يمكن أن يقوم المستخدم بخدمتها في الداخل. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يشير هذا الرمز إلى "فولطية خطيرة" بداخل المنتج إلى إمكانية احتمال التعرض لمخاطر الصدمة الكهربائية أو الإصابة الشخصية.	**تحذير** **خطر التعرض لصدمة كهربائية** **لا تفتح هذا المكان** **تنبيه** : لتقليل مخاطر التعرض للصدمات الكهربية لا تقم بفك الغطاء (أو مؤخرة الجهاز). لا توجد أجزاء مفيدة للمستخدم بالداخل.يُرجى ترك عملية الصيانة لموظفي الصيانة المؤهلين.	يشير هذا الرمز إلى الإرشادات المهمة المصاحبة لهذا المنتج.

لا تقم بتثبيت هذا الجهاز في مكان مغلق مثل خزانة كتب أو وحدة مشابهة.

تحذير

لمنع الضرر الذي قد ينتج عنه نشوب حريق أو التعرض لخطر الصدمة الكهربائية، لا تعرض هذا الجهاز إلى المطر أو الرطوبة.

تنبيه

يستخدم مشغل أقراص Blu-ray شعاع ليزر خفي، والذي يمكن أن يسبب التعرض لخطر الإشعاع الخطر إذا كان موجهًا. تأكد من تشغيل مشغل أقراص Blu-ray على النحو الصحيح على حسب التعليمات.

تنبيه

هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الأغطية ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

يفي هذا المنتج بقواعد CE عندما يتم استخدام الكابلات والموصلات المغطاة لتوصيل الوحدة بالأجهزة الأخرى. لمنع التداخل الكهرومغناطيسي مع الأجهزة الكهربائية، مثل أجهزة الراديو والتلفاز، استخدم كابلات ومصلات مغطاة للتوصيل.

ملحوظة هامة

يتم توفير سلك مصدر التيار الكهربي الخاص بهذا الجهاز مع مقبس مصبوب يضم مصهرًا. ويتم توضيح قيمة المصهر على الوجه المحتوي على المسامير من القابس.
إذا كان القابس يتطلب الاستبدال، فلابد من استخدام مصهر معتمد BS1362 من نفس التصنيف.
لا تستخدم القابس أبدًا مع عدم وجود غطاء للمصهر إذا كان الغطاء قابلاً للانفصال. في حالة ضرورة استخدام غطاء مصهر بديل، فيجب أن يكون بنفس لون واجهة المسامير في القابس. وتتاح الأغطية البديلة لدى الموزع الذي تتعامل معه.
إذا لم يكن القابس المثبت مناسبًا لمنافذ الكهرباء في منزلك، أو إذا لم يكن الكابل طويلاً بالقدر الكافي للوصول إلى منفذ الكهرباء، فعليك أن تحصل على وصلة سلك توصيل مناسبة وآمنة، أو استشر الموزع الذي تتعامل معه للحصول على المساعدة.

ومع ذلك، إذا لم يكن هناك بديل لقطع القابس، فأزل المصهر ثم تخلص من القابس بشكل آمن. لا تقم بتوصيل القابس في مقبس مصدر التيار الكهربي، حيث يوجد خطر التعرض للصدمة الكهربائية من السلك المرن العاري.
ولفصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربي، ينبغي سحب القابس من مقبس مصدر التيار الكهربي. وبذلك يصبح فابس مصدر التيار الكهربي جاهزًا للعمل بسهولة.
المنتج المصاحب لدليل المستخدم هذا مرخص بموجب حقوق ملكية فكرية معينة خاصة بأطراف خارجية معينة.

منتج ليزر من الفئة الأولى

هذا المشغل الذي يقوم بتشغيل الأقراص المدمجة تم تصنيفه على أنه منتج ليزر من الفئة الأولى. وقد يؤدي استخدام عناصر التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع.

تنبيه :

- يصدر إشعاع ليزر مرئي وغير مرئي من الفئة 3ب عند الفتح. تجنب التعرض للأشعة (IEC 60825-1).
- هذا المنتج يستخدم أشعة الليزر. قد ينتج عن استخدام أجهزة التحكم أو إجراء التعديلات أو تنفيذ إجراءات الأداء عدا تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض لخطر الإشعاع. لا تفتح الغطاء ولا تحاول إصلاح الجهاز بنفسك. اترك أعمال الصيانة للفنيين المؤهلين.

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÁSER CLASE 1

الاحتياطات

تعليمات هامة للسلامة

اقرأ تعليمات التشغيل هذه بعناية قبل استخدام الوحدة. اتبع تعليمات السلامة المدرجة فيما يلي. اجعل تعليمات التشغيل هذه في متناول يدك للرجوع إليها في المستقبل.

١. اقرأ هذه التعليمات.
٢. احتفظ بهذه التعليمات.
٣. انتبه لجميع التحذيرات.
٤. اتبع جميع التعليمات.
٥. لا تستخدم هذا الجهاز بجوار المياه.
٦. نظفه بقطعة قماش جافة فقط.
٧. لا تسد أية فتحات تهوية. قم بتركيبه حسب تعليمات الشركة المصنعة.
٨. لا تقم بتركيب الجهاز بجوار أي مصادر حرارة مثل أجهزة التدفئة، أو العدادات الحرارية، أو المواقد، أو أي مشغل آخر (بما في ذلك أجهزة استقبال الصوت والصورة) التي ينتج عنها حرارة.
٩. لا تفصل غرض السلامة للقابس ذي القطبين أو من النوع الأرضي. فابس الكهرباء ذو القطبين يحتوي على نصلين أحدهما أعرض من الآخر. فابس الكهرباء من النوع الأرضي يحتوي على نصلين والثالث سن أرضي. النصل العريض أو السن الثالث مخصص لسلامتك. إذا لم يتناسب القابس المقدم مع المنفذ المتاح لديك، فاستشر فني كهرباء لاستبدال المنفذ غير المناسب.
١٠. قم بحماية سلك الكهرباء من التعرض للسير عليه أو القطع، لاسيما عند القوابس، والمقابس المريحة، والنقطة التي يخرج منها السلك من الجهاز.
١١. لا تستخدم إلا الملحقات / الاكسسوارات المحددة بواسطة الشركة المصنعة.

١٢. لا تستخدم هذا الجهاز إلا مع العربة أو الحامل الثلاثي أو الدعامة أو المنضدة المحددة من الشركة المصنعة، أو التي تباع مع الجهاز. عندما يتم استخدام العربة، توخ الحذر عند نقل العربة / الجهاز معًا لتجنب الإصابة التي قد تنجم عن الانقلاب.

١٣. افصل هذا الجهاز عن الكهرباء أثناء العواصف البرقية أو عندما تنوي عدم استخدامه لفترات طويلة من الزمن.

١٤. اترك كل أعمال الصيانة لأفراد الصيانة المؤهلين. تكون الصيانة لازمة عندما يتعرض الجهاز للتلف بأي شكل كان، مثل تعرض سلك إمداد الكهرباء أو القابس للضرر، وإذا انسكب سائل أو وقعت أشياء داخل الجهاز، أو إذا تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو إذا لم يكن يعمل على النحو المعتاد، أو إذا تعرض الجهاز للسقوط على الأرض.

تخزين الأقراص وإدارتها

- الإمساك بالأقراص
  - يمكن أن تقلل بصمات الأصابع أو الخدوش في الأقراص من جودة الصوت والصورة أو يمكن أن تؤدي إلى تخطي المسارات

  - تجنب ملامسة سطح القرص الذي تم تسجيل البيانات عليه
  - امسك القرص من الحواف بحيث لا تترك بصمات أصابع على سطحه.
  - لا تقم بلصق الورق أو الأشرطة على القرص.
- تنظيف الأقراص
  - إذا تركت بصمات أصابع أو إذا ظهرت قاذورات على القرص، فقم بتنظيفه بسائل مخفف من منظف خفيف في المياه، وامسحه باستخدام قطعة قماش ناعمة

  - عند التنظيف، امسح القرص برفق من الداخل إلى الخارج.
- التخزين على القرص
  - لا تتركه في أشعة الشمس المباشرة.
  - اتركه في منطقة باردة وجيدة التهوية.
  - احتفظ بالأقراص في حقيبة حماية نظيفة وقم بتخزينها بشكل رأسي.

احتياطات التعامل مع المنتج

- لا تعرض هذا الجهاز لقطرات أو رذاذ المياه. لا تضع الأشياء التي تكون مملوءة بالسوائل، مثل المزهريات، على الجهاز
- لإيقاف تشغيل هذا المنتج بشكل تام، يجب أن تسحب قابس الطاقة من المقبس الجداري. ولذلك، يجب أن يكون من السهل الوصول إلى قابس الطاقة في أي وقت
- لا تقم بتوصيل أجهزة كهربية متعددة في نفس المقبس الجداري. يمكن أن يؤدي التحميل الزائد على أحد المقابس إلى زيادة درجة حرارته، مما يمكن أن يؤدي إلى اشتعال النيران
- قبل توصيل مكونات أخرى بهذا المشغل، تأكد من إيقاف تشغيل جميع الأجهزة.
- إذا قمت بنقل المشغل بشكل مفاجئ من مكان بارد إلى مكان دافئ، فقد يحدث تكاثف على أجزاء التشغيل والعدسات مما يسبب تشغيل القرص بشكل غير عادي. إذا حدث ذلك، فافصل المشغل عن الكهرباء، وانتظر لمدة ساعتين قبل توصيل القابس بمنفذ التيار الكهربي. ثم أدخل القرص وحاول التشغيل مرة أخرى.
- إذا أصدر المنتج ضوضاءً غير طبيعية أو إذا صدرت منه رائحة احتراق أو دخان، فأوقف تشغيل المنتج من مفتاح الطاقة على الفور وقم بفصل قابس الطاقة من المنفذ الجداري. ثم اتصل بأقرب مركز خدمة عملاء للحصول على المساعدة الفنية. ولا تستخدم المنتج. يمكن أن يؤدي استخدام المنتج بالحالة التي هو عليها إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربية.

استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية

معلومات الصحة والسلامة المهمة للصور ثلاثية الأبعاد.

اقرأ وافهم معلومات السلامة التالية قبل استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية.

- بعض المشاهدين قد يتعرضون لعدم الارتياح أثناء مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد مثل الدوار والغثيان والصداع إذا شعرت بأي من هذه الأعراض، فتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، وانزع النظارات ثلاثية الأبعاد النشطة. وخذ قسطًا من الراحة.
- قد تتسبب مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد لفترة طويلة في إجهاد العين. إذا شعرت بأي إجهاد للعين، فتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد، وانزع النظارات ثلاثية الأبعاد، وخذ قسطًا من الراحة.
- لابد أن يراقب أحد البالغين المسئولين الأطفال الذين يستخدمون وظيفة الأبعاد الثلاثية بشكل مستمر. إذا كانت هناك أية ملاحظات حول إجهاد العين، أو الصداع، أو الدوار، أو الغثيان، فاطلب من الطفل أن يتوقف عن مشاهدة التلفاز ثلاثي الأبعاد واجعله يأخذ قسطًا من الراحة.
- لا تستخدم النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد لأغراض أخرى (مثل النظارات العاملة، أو نظارات الشمس، أو النظارات الواقية، إلخ)
- لا تستخدم الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد أثناء السير أو التحرك. يمكن أن يؤدي استخدام الوظيفة ثلاثية الأبعاد أو النظارات النشطة ثلاثية الأبعاد أثناء التحرك إلى الاصطدام بالأشياء و / أو التعثر و / أو السقوط. مما يمكن أن يؤدي إلى النسبب في حدوث إصابات خطيرة
- إذا كنت ترغب في الاستمتاع بالمحتوى ثلاثي الأبعاد، فقم بتوصيل جهاز ثلاثي الأبعاد (جهاز استقبال أو تلفاز صوت / فيديو متوافق مع الإعدادات ثلاثية الأبعاد) إلى منفذ HDMI OUT بالمشغل باستخدام كابل HDMI عالي السرعة. ضع نظارات الرؤية ثلاثية الأبعاد قبل تشغيل المحتوى ثلاثي الأبعاد
- يقوم المشغل بإخراج الإشارات ثلاثية الأبعاد من خلال كابل HDMI الموصل إلى منفذ HDMI OUT
- حيث إن دقة الفيديو في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد ثابتة وفقًا لدرجة دقة الفيديو ثلاثي الأبعاد الأصلي، لا يمكنك تغيير الدقة حسب تفضيلك
- قد لا تعمل بعض الوظائف مثل BD Wise، وضبط حجم الشاشة، وضبط درجة الدقة بشكل جيد في وضع التشغيل ثلاثي الأبعاد
- يجب أن تستخدم كابل HDMI فائق السرعة لإخراج الإشارة ثلاثية الأبعاد بشكل صحيح
- ابق بعيدًا عن الشاشة على مسافة تساوي ثلاث أضعاف عرضها على الأقل عند مشاهدة الصور ثلاثية الأبعاد. على سبيل المثال، إذا كان لديك شاشة 46 بوصة، فابق بعيدًا بمقدار 138 بوصة (11.5 قدمًا) عن الشاشة
- ضع شاشة الفيديو ثلاثية الأبعاد في مستوى العين للحصول على أفضل صورة ثلاثية الأبعاد
- عندما يتم توصيل المشغل ببعض الأجهزة ثلاثية الأبعاد، قد لا يعمل التأثير ثلاثي الأبعاد بشكل جيد
- هذا المشغل لا يحول المحتوى ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد
- تعد "Blu-ray 3D" وشعار "Blu-ray 3D" علامتين تجاريتين لشركة Blu-ray Disc Association.

حقوق الطبع

حقوق الطبع والنشر © لعام 2014 محفوظة لشركة Samsung Electronics Co.,Ltd.
كافة الحقوق محفوظة. لا يجوز إعادة إنتاج أو نسخ أي جزء أو كل من دليل المستخدم هذا دون الحصول على إذن مكتوب مسبقًا من شركة Samsung Electronics Co.,Ltd.

المحتويات

معلومات السلامة

تحذير ٢
الاحتياطات ٢
تخزين الأقراص وإدارتها ٣
احتياطات التعامل مع المنتج ٣
استخدام وظيفة الأبعاد الثلاثية ٣
حقوق الطبع ٣

بدء الاستخدام

قبل استخدام دليل المستخدم ٤
شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها ٥
الملحقات ٦
اللوحة الأمامية ٧
اللوحة الخلفية ٧
وحدة التحكم عن بعد ٧

الاتصالات

التوصيل بتلفاز ٨
التوصيل بنظام صوت ٨
التوصيل بجهاز توجيه شبكة ٩

الإعدادات

الإعدادات الأولية ٩
التنقل في القا ئمة ٩
الوصول إلى قائمة الإعدادات ١٠
العرض ١٠
الصوت ١١
الشبكة ١٢
النظام ١٣
اللغة ١٤
الأمان ١٤
عام ١٤
الدعم ١٤

تشغيل الوسائط

تشغيل قرص مسجَّل للأ غراض التجارية ١٥
تشغيل الملفا ت الموجودة على جهاز USB ١٥
تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم ١٦
تشغيل المحتوى الموجود في الكمبيوتر ١٦
التحكم في تشغيل الفيديو ١٦
التحكم في تشغيل الموسيقى ١٧
تشغيل محتويات الصور ١٨

الملحق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها ١٨
المواصفات ٢٠

بدء الاستخدام

قبل استخدام دليل المستخدم

أنواع الأقراص والمحتويات التي يمكن للمشغل الخاص بك تشغيلها

الوسائط	نوع القرص	التفاصيل
الفيديو	قرص Blu-ray Disc قرص 3D Blu-ray Disc ثلاثي الأبعاد	قرص BD-ROM أو BD-RE/-R المسجل بتنسيق BD-RE.
	DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R	أقراص DVD-VIDEO. أو أقراص DVD+R/DVD-R/DVD-RW(V)/DVD+RW المسجلة التي تم تسجيلها وإنهاؤها, أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات بتنسيق DivX أو MKV أو MP4.
الموسيقى	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	الموسيقى المسجلة على أقراص CD-RW/-R. أو DVD-RW/-R. أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات MP3 أو WMA.
الصور	CD-RW/-R,. DVD-RW/-R, BD-RE/-R	الصور المسجلة على أقراص CD-RW/-R. أو DVD-RW/-R. أو BD-RE/-R أو وسائط تخزين USB التي تحتوي على محتويات JPEG.

ملاحظات

- يمكن ألا يتمكن المنتج من تشغيل أقراص CD-RW/-R وDVD-R محددة بسبب نوع القرص أو ظروف التسجيل.
- إذا لم يتم تسجيل قرص DVD-RW/-R بطريقة سليمة بتنسيق DVD الفيديو, فلن يمكن تشغيله.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على قرص DVD-R بمعدل وحدات بت يتعدى 10 ميجا بت في الثانية.
- لن يقوم المشغل الخاص بك بتشغيل المحتوى الذي تم تسجيله على جهاز BD-R أو USB بمعدل بت يتعدى 25 ميجا بت في الثانية.
- قد لا يتم تشغيل بعض أنواع الأقراص, أو عندما تستخدم وظائف محددة, مثل تغيير الزاوية أو تعديل نسبة العرض إلى الارتفاع. يتم توفير معلومات حول الأقراص تكون مكتوبة بالتفصيل على علبة القرص. يرجى الرجوع إلى تلك المعلومات إذا لزم الأمر.
- عندما تقوم بتشغيل عنوان لـ BD, فقد يستغرق التحميل وقتًا أطول من العنوان العادي, أو قد تعمل بعض الوظائف ببطء.

أنواع الأقراص التي لا يمكن للمشغل تشغيلها

- HD DVD
- DVD-ROM/PD/MV وما إلى ذلك
- DVD-RAM
- الأقراص المدمجة الصوتية الفائقة (باستثناء طبقة CD)
- DVD-RW (وضع VR).
- CVD/CD-ROM/CDV/ CD-G/CD-I/LD (أقراص CD-G تشغل الصوت فقط, وليس الرسومات).
- قرص DVD-R سعة 3.9 جيجا بايت للنسخ.

رمز المنطقة

يتم ترميز المشغل والأقراص برموز تختلف حسب المنطقة. ويجب أن تتفق هذه الرموز الإقليمية حتى يمكن تشغيل القرص. إذا لم تتفق الرموز، فلن يتم تشغيل هذا القرص.
ويتم عرض رقم المنطقة لهذا المشغل على اللوحة الخلفية للمشغل.

نوع القرص	رمز المنطقة	المنطقة
Blu-ray قرص Disc	A	أمريكا الشمالية، وأمريكا الوسطى، وأمريكا الجنوبية، وكوريا، واليابان، وتايوان، وهونج كونج، وجنوب شرق آسيا
	B	أوروبا، وجرينلاند، والأقاليم التابعة لفرنسا، والشرق الأوسط، وإفريقيا، وأستراليا، ونيوزيلاندا.
	C	الهند، والصين، وروسيا، ووسط وجنوب آسيا.
DVD-VIDEO	1	الولايات المتحدة، والأقاليم التابعة للولايات المتحدة، وكندا
	2	أوروبا، واليابان، والشرق الأوسط، ومصر، وجنوب إفريقيا، وجرينلاند
	3	تايوان، وكوريا، والفلبين، وإندونيسيا، وهونج كونج
	4	المكسيك، وأمريكا الجنوبية، وأمريكا الوسطى، وأستراليا، ونيوزيلاندا، وجزر المحيط الهادي، والكاريبي
	5	روسيا، وأوروبا الشرقية، والهند، ومعظم دول إفريقيا، وكوريا الشمالية، ومنغوليا
	6	الصين

شعارات الأقراص التي يمكن للمشغل تشغيلها

فرص Blu-ray Disc	BD-LIVE
DivX	فرص 3D Blu-ray Disc ثلاثي الأبعاد

PAL

نظام بث PAL في المملكة المتحدة وفرنسا وألمانيا، وما إلى ذلك

تنسيقات الملفات المدعومة

ملاحظات حول اتصال USB

- يدعم مشغلك تخزين وسائط USB وأجهزة مشغلات MP3، والكاميرات الرقمية، وأجهزة قراءة بطاقات USB.
- لا يدعم المشغل أسماء المجلدات أو الملفات الأطول من 128 حرفًا.
- بعض أجهزة الكاميرات الرقمية / USB / الأقراص الصلبة الخارجي قد لا تتوافق مع المشغل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملفات FAT16 و FAT32 وNTFS.
- قم بتوصيل أجهزة USB مباشرة إلى منفذ USB في المشغل. يمكن أن يتسبب التوصيل عبر كابل USB في حدوث مشكلات توافق.
- في حالة إدخال أكثر من وحدة ذاكرة واحدة في قارئ بطاقات متعددة فقد لا يعمل القارئ بالشكل الصحيح.
- لا يدعم المشغل برتوكول PTP.
- لا تفصل جهاز USB أثناء عملية «التحميل».
- كلما كانت دقة الصورة أكبر، استغرقت الصور وقتًا أطول للعرض.

- لا يمكن لهذا المشغل أن يشغل ملفات MP3 المزودة بميزة DRM (إدارة الحقوق الرقمية) التي يتم تنزيلها من المواقع التجارية.
- المشغل الخاص بك لا يدعم إلا الفيديو الأقل من 30 إطارًا في الثانية (إطارًا في الثانيةً).
- لا يدعم مشغلك إلا أجهزة فئة تخزين USB الشامل (MSC) مثل المحركات التي تشبه إصبع اليد ومحرك الأقراص الثابتة من نوع HUB). USB غير مدعوم).
- قد لا تتوافق أنواع معينة من أجهزة محركات الأقراص الثابتة من نوع USB وأجهزة قراءة البطاقات المتعددة والمحركات التي تشبه الأصابع مع هذا المشغل.
- إذا كان جهاز USB يتطلب قدرًا كبيرًا للغاية من الطاقة، فيمكن أن يتم قصره من خلال جهاز أمان الدائرة.
- إذا كان التشغيل من محرك أقراص ثابتة من نوع USB غير مستقر، ففم بتوفير المزيد من الطاقة من خلال توصيل محرك الأقراص الثابتة في منفذ جداري.
وإذا استمرت المشكلة، فاتصل بشركة تصنيع محرك الأقراص الثابتة من نوع USB.
- يجب إزالة أجهزة تخزين USB باستخدام وظيفة **"Safely Remove USB"** لمنع أي تلف محتمل لذاكرة USB.
اضغط على الزر **HOME** للانتقال إلى الشاشة الرئيسية. واضغط على الزر **الأصفر (C)**، ثم اضغط على الزر .
- لا تكون شركة SAMSUNG مسئولة عن أي تلف أو فقد للبيانات.
- لا يدعم المشغل الخاص بك الملفات بتنسيق NTSF المضغوطة أو الملفات المتنائرة أو الملفات المشفرة.
- يمكنك إصلاح أو تنسيق جهاز USB على جهاز كمبيوتر سطح المكتب الخاص بك. (نظام تشغيل MS-Windows فقط).

دعم ملفات الفيديو

امتداد الملف	الحاوية	برنامج ترميز الفيديو	برنامج ترميز الصوت	الدقة
*.avi	AVI	DivX 3.11/4/5/6	MP3 Dolby Digital DTS WMA PCM	1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1	MP3 Dolby Digital DTS	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 Dolby Digital DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

■ **القيود**

- حتى عند ترميز الملف ببرنامج ترميز مدعوم كما ورد أعلاه، فقد لا يتم تشغيل الملف إذا كانت هناك مشكلة في محتواه.
- لا يتم ضمان التشغيل العادي إذا كانت معلومات حاوية الملف خاطئة أو كان الملف نفسه تالفًا.
- قد تتعارض الملفات التي تشتمل على معدل بت/معدل إطارات أعلى من المعدل القياسي مع تشغيل الصوت/الفيديو.
- لا تتوفر وظيفة البحث (التخطي) إذا كان جدول فهرس الملف تالفًا.

■ **وحدة فك ترميز الفيديو**

- تدعم حتى H.264 Level 4.1 (المستوى 4.1) و AVCHD
- لا تدعم H.264 FMO/ASO/RS و VC1 SP/MP/AP L4.
- MPEG4 SP، ASP :
  أقل من 1280 × 720: 60 إطارًا كحد أقصى
  أكثر من 1280 × 720: 30 إطارًا كحد أقصى
- لا تدعم GMC 2 أو الإصدارات الأعلى

■ **وحدة فك ترميز الصوت**

- تدعم WMA 7 وWMA 8 وWMA 9 والقياسي
- لا تدعم معدل أخذ عينات WMA للصوت الأحادي 22050 هرتز.
- AAC : الحد الأقصى لمعدل الاعتماد: 66 (الحد الأقصى لمعدل 8.88. 64. 48. 1. 44. 32. 24. 22. 16. 12. 11 . 66 كيلوبت/ثانية) 8البتات: 320 كيلوبت/ثانية.

■ **تنسيقات ملفات ترجمة DivX المدعومة**

*.ttxt، *.smi، *.srt، *.sub، *.txt

ملاحظات

■ قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيقات DivX، وMKV، وMP4، بناءً على دقة الفيديو ومعدل الإطارات.

دعم ملفات الصوت

امتداد الملف	الحاوية	ترميز الصوت	نطاق الدعم
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* معدلات العينة (بالكيلو هرتز) – 8، 11، 16، 22، 32، 44.1، 48 * معدلات البت – كل معدلات البت في المدى بين 5 كيلو بت في الثانية إلى 355 كيلو بت في الثانية

دعم ملفات الصور

امتداد الملف	نوع	الدقة
*.jpg *.jpeg *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	15360x8640

(AVCHD) تعريف ترميز الفيديو المتقدم عالي التعريف

- يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD. ويتم تسجيل هذه الأقراص واستخدامها بشكل طبيعي في كاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVCHD هو تنسيق عالي التعريف لكاميرات الفيديو الرقمية.
- تنسيق AVC/H.264 MPEG-4 يضغط الصور بكفاءة أعلى من تنسيق ضغط الصور التقليدي.
- بعض أقراص AVCHD تستخدم تنسيق "x.v.Color". يمكن أن يقوم هذا المشغل بتشغيل الأقراص ذات تنسيق AVCHD التي تستخدم تنسيق "x.v.Color".
- "x.v.Color" هي علامة تجارية خاصة بشركة Sony Corporation.
- تعد "AVCHD" وشعار AVCHD علامتان تجاريتان لشركة Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. وشركة Sony Corporation.

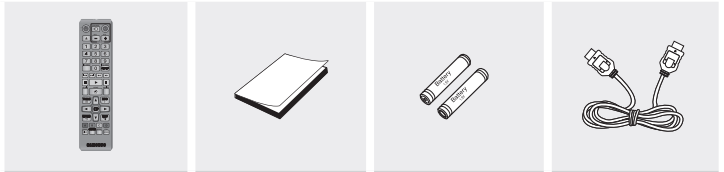
ملاحظات

■ قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص بتنسيق AVCHD، بناءً على ظروف التسجيل.
يجب أن يتم إنهاء الأقراص ذات تنسيق AVCHD.

■ توفر "x.v.Color" نطاقًا أكبر من الألوان عن أقراص DVD لكاميرات الفيديو الرقمية العادية

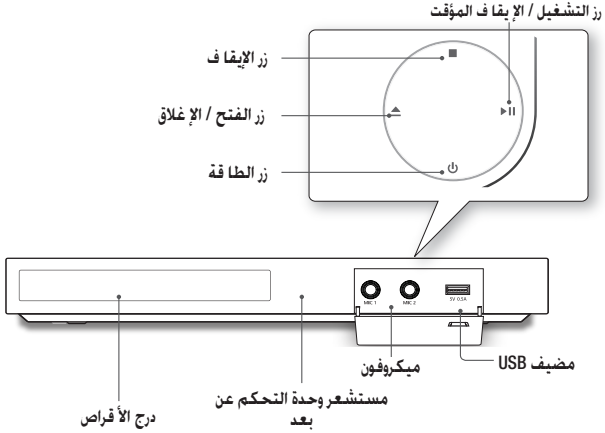
الملحقات

ابحث عن الملحقات المرفقة المذكورة أدناه.



كابل HDMI | بطاريات وحدة التحكم عن بعد (مقاس AAA) | دليل المستخدم | وحدة التحكم عن بعد

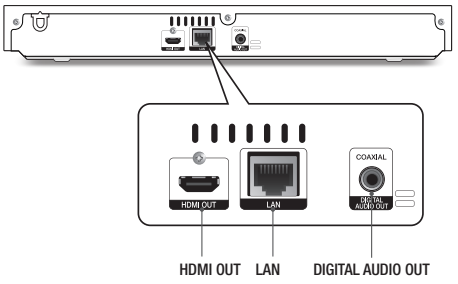
اللوحة الأمامية



ملاحظات

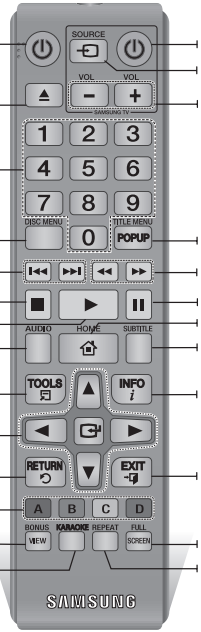
- عندما يعرض المشغل قائمة قرص Blu-ray، لا يمكنك أن تبدأ الفيلم بالضغط على زر التشغيل في المشغل أو في وحدة التحكم عن بعد. لتشغيل الفيلم، عليك أن تختار Play Movie أو Start في قائمة القرص، ثم اضغط على زر .
- يمكن أن تجري تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة ذاكرة فلاش USB فقط.

اللوحة الخلفية



وحدة التحكم عن بعد

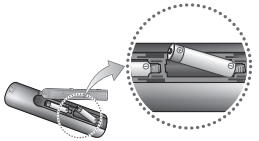
جولة في وحدة التحكم عن بعد



تشغيل التلفاز وإيقاف تشغيله
بعد الإعداد، يسمح لك بضبط مصدر المدخلات على التلفاز الخاص بك
لتعديل مستوى صوت التلفاز
استخدم هذا الزر للدخول إلى القائمة المنبثقة/ قائمة العنوان
اضغط على هذين الزرين للبحث على القرص للخلف وللأمام
أضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص بشكل مؤقت
استخدم هذا الزر للانتقال إلى القائمة الرئيسية
اضغط على هذا الزر لتغيير لغة الترجمة الخاصة بقرص Blu-ray Disc/DVD
استخدم هذا الزر لعرض معلومات التشغيل أثناء تشغيل قرص Blu-ray/DVD.
اضغط على هذا الزر للخروج من القائمة
اضغط لاستخدام وظيفة ملء الشاشة. أثناء الزر لا يعمل disc/DVD، هذا Bluray تشغيل أقراص
للسماح لك بتكرار عنوان أو فصل أو مسار أو قرص

تشغيل المنتج وإيقاف تشغيله
لفتح وإغلاق درج الأقراص
أضغط على أزرار الأرقام للحصول على خيارات التشغيل
استخدم هذا الزر للدخول إلى قائمة القرص
اضغط على هذين الزرين للانتقال إلى الخلف أو الأمام
اضغط على هذا الزر لإيقاف تشغيل القرص
أضغط على هذا الزر لتشغيل القرص
استخدم هذا الزر للوصول إلى الوظائف الصوتية المختلفة على القرص (أقراص Blu-ray Disc/DVD)
اضغط على هذا الزر لاستخدام قائمة الأدوات
استخدم هذه الأزرار لاختيار عناصر القائمة. وتغيير قيمة القائمة.
العودة للقائمة السابقة
يتم استخدام هذه الأزرار للقوائم الخاصة بهذا المنتج بالإضافة إلى إجراء وظائف متعددة على أقراص Blu-ray Disc.
اضغط على هذا الزر Bonusview.
الاستخدام لبدء وظائف كاريوكي اضغط لتحديد مستوى صوت الميكروفون وقيمة الصدى

تركيب البطاريات



- افحص هل تعرضت البطاريات للترشيح.
- تحقق مما إذا كان يوجد عائق يحول دون وحدة التحكم عن بعد ومستشعر وحدة التحكم عن بعد.
- افحص هل يوجد ضوء فلوروسنت بالقرب من الوحدة أم لا.

ملاحظات

- إذا لم تعمل وحدة التحكم عن بعد بشكل جيد:
  - افحص أقطاب البطاريات السالبة والموجبة (+ / -).

تحذير

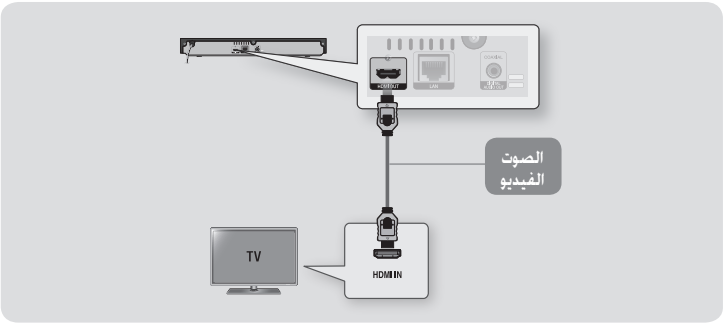
- تخلص من البطاريات حسب اللوائح البيئية المحلية. لا تضعها في سلة القمامة المنزلية.
- يحظر التخلص من البطاريات عن طريق حرقها.
- ينبغي عدم تكسير . دائرةالبطاريات أوتفكيكها أوتعريضها للسخونةالزائدة.
- هناك احتمال بحدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غيرصحيحة. قم باستبدالها ببطاريات من نفس النوع أو من نوع مماثل.

الاتصالات

التوصيل بتلفاز

قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بالتلفاز الخاص بك.

- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.



ملاحظات

- إذا استخدمت كابل HDMI إلى DVI للتوصيل إلى جهاز العرض الخاص بك، فعليك أيضًا أن تصل مخرجات الصوت الرقمي Digital Audio Out في المشغل بنظام صوتي لكي تتمكن من الاستماع إلى الصوت.
- يخرج كابل HDMI صوتًا وفيديو رقميين، وبذلك لست بحاجة إلى توصيل كابل صوت.
- وفقًا لنوع التلفاز الخاص بك، قد لا تعمل بعض درجات الدقة الخاصة بمخرجات HDMI. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بالتلفاز.
- عند توصيل المشغل بجهاز تلفاز باستخدام كابل HDMI أو بتلفاز جديد ثم تشغيله للمرة الأولى، يقوم المنتج بضبط دقة مخرجات HDMI تلقائيًا على أعلى دقة يدعمها التلفاز.
- يمكن أن يتسبب كابل HDMI الطويل في حدوث ضوضاء على الشاشة. إذا حدث ذلك، فقم بضبط خيار لون HDMI الغامق على وضع إيقاف التشغيل في القائمة.
- لعرض الفيديو في وضع مخرجات HDMI 720p، أو 1080i، أو 1080p، يجب استخدام كابل HDMI ذي سرعة عالية.
- لا يخرج HDMI إلا إشارة رقمية نقية للتلفاز.
  إذا لم يدعم التلفاز الخاص بك حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)، فستظهر ضوضاء عشوائية على الشاشة.

التوصيل بنظام صوت

يمكنك توصيل مشغل أقراص Blu-ray بنظام الصوت باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه.

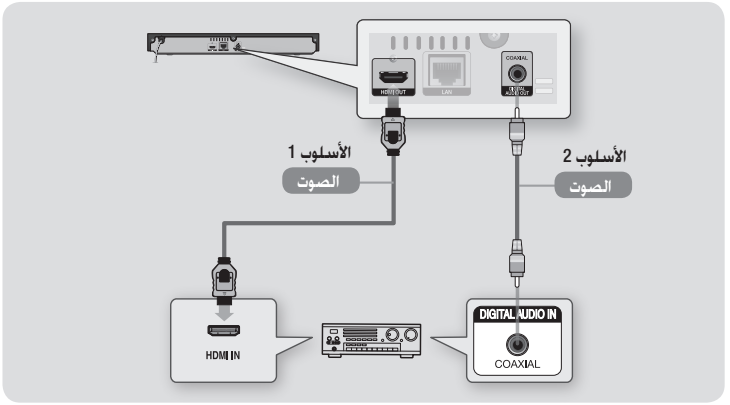
- لا تقم بتوصيل سلك الطاقة بالمنفذ الجداري إلى أن تقوم بعمل كل التوصيلات الأخرى.
- عندما تقوم بتغيير التوصيلات، قم بإيقاف تشغيل كل الأجهزة قبل البدء.

الأسلوب 1 التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يدعم HDMI

- قم بتوصيل كابل HDMI من قابس HDMI OUT خلف المنتج بقابس HDMI IN بجهاز الاستقبال الخاص بك.
- أفضل جودة (يوصى بذلك).

الأسلوب 2 التوصيل بجهاز استقبال صوت وفيديو يحتوي على ميزة Dolby Digital أو جهاز فك تشفير DTS

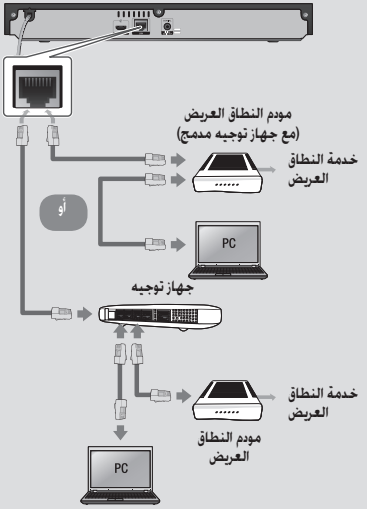
- باستخدام كابل محوري رقمي (غير مرفق)، قم بتوصيل قابس الصوت الرقمي المحوري في المنتج بقابس المدخلات الرقمية المحورية في جهاز الاستقبال.
- جودة جيدة.
- لا يمكنك سماع الصوت إلا من خلال السماعتين الأماميتين بعد تعيين المخرجات الرقمية على PCM.



التوصيل بجهاز توجيه شبكة

يمكنك توصيل المشغل الخاص بك بجهاز توجيه الشبكة باستخدام إحدى الطرق الموضحة أدناه.
لاستخدام وظيفة شبكة DLNA، يجب عليك توصيل الكمبيوتر الخاص بك بالشبكة كما هو موضح في الأشكال.

الشبكة السلكية



ملاحظات

- قد لا يتم السماح بالوصول عبر الإنترنت إلى خادم تحديث البرامج الخاص بشركة Samsung، وفقًا لجهاز التوجيه الذي تستخدمه أو سياسة موفر خدمة الإنترنت. للمزيد من المعلومات، اتصل بموفر خدمة الإنترنت (ISP).
- فيما يتعلق بمستخدمي DSL، يرجى استخدام جهاز توجيه لإنشاء اتصال شبكة.

الإعدادت

الإعدادات الأولية

- لن تظهر القائمة الرئيسية في حالة عدم تهيئة الإعدادات الأولية.
- قد يتغير OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.
- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها.
- بعد انتهاء عطية تحميل هذا المنتج، يمكن تشغيل أزرار اللوحة وأزرار وحدة التحكم عن بعد .

بعد قيامك بتوصيل المشغل بجهاز التلفزيون، قم بتشغيل التلفزيون والمشغل. وعندما تقوم بتشغيل المشغل للمرة الأولى، تظهر شاشة إعدادات المشغل الأولية على شاشة التلفزيون. حيث يسمح لك بإجراء الإعداد الأولي بضبط ولغات القائمة ونسبة العرض (OSD) العرض على الشاشة (حجم الشاشة) ونوع الشبكة وتوصيل المشغل بالشبكة.

ملاحظات

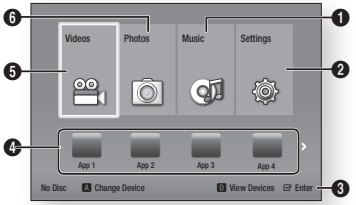
- لن تظهر القائمة الرئيسية في حالة عدم قيامك بتهيئة الإعدادات الأولية باستثناء ما هو مذكور أدناه.
- إذا ضغطت على الزر **الأزرق (D)** أثناء إعداد الشبكة، يمكنك الوصول إلى القائمة الرئيسية، حتى إذا لم يكن قد تم استكمال إعداد الشبكة بعد.
- عندما تعود إلى القائمة الرئيسية، سيتم إلغاء وضع الشاشة الكاملة تلقائيًا.
- إذا أردت عرض شاشة Initial Setting (الإعدادات الأولية) مرة أخرى كي يتم إجراء تغييرات، اضغط على الزر ■ على اللوحة الأمامية للمنتج لأكثر من 5 ثواني بدون إدخال أية أقراص. يؤ دي ذلك إعادة ضبط المشغل على الإ عدادات الا فتر اضية.
- بعد انتهاء عطية تحميل هذا المنتج، يمكنك تشغيل و ظيفة HDMI-CEC.

- إذا كنت تريد استخدام وظيفة Anynet+(HDMI-CEC)، فيرجى اتباع التعليمات الواردة أدناه.
  1) قم بتوصيل المشغل بجهاز تلفزيون Samsung متوافق مع وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) باستخدام كابل HDMI.
  2) اضبط وظيفة Anynet+(HDMI-CEC) على تشغيل في كل من التليفزيون والمشغل.
  3) اضبط التليفزيون على إجراء الإعدادات الأولية.
- إذا تركت المشغل في وضع إيقاف التشغيل لأكثر من ٥ دقائق بدون استخدام، فستظهر شاشة حفظ على التلفاز الخاص بك. إذا ترك المشغل في وضع شاشة الحفظ لأكثر من ١٥ دقيقة، فسيتم إيقاف تشغيل الطاقة تلقائيًا.

التنقل فى القا ئمة

1	الزر **HOME** : اضغط عليه للانتقال إلى القائمة الرئيسية.
2	الزر **RETURN**: العودة للقائمة السابقة.
3	الزر **(الإدخال) / الاتجاه**: حرك المؤشر أو حدد عنصرًا. قم بتنشيط العنصر المحدد حاليًا. تأكيد إعداد.
4	الزر **EXIT**: اضغط للخروج من القائمة الحالية.

• **القائمة الرئيسي**



❶	لتحديد Music
❷	لتحديد Settings
❸	لعرض الأزرار المتاحة.
❹	لتحدّ دٌ التطب قٌات
❺	لتحديد Videos
❻	لتحديد Photos

ملاحظات

- تتطلب خيارات الفيديو والصور والموسيقى إدخال القرص المناسب في المشغل أو جهاز USB موصل با لمشغل.

الوصول إلى قائمة الإعدادات

للوصول إلى قائمة الإعدادات والقوائم الفرعية، اتبع هذه الخطوات:

١. اضغط على الزر **POWER**.
تظهر القائمة الرئيسية.

٢. اضغط على الزرين ◄► ▲▼ لتحديد **Settings**، ثم اضغط على زر .

٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد القائمة الفرعية المرغوبة، ثم اضغط على زر .

٤. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد العنصر المرغوب، ثم اضغط على زر .

٥. اضغط على الزر **EXIT** للخروج من القائمة.

ملاحظات

- قد تختلف خطوات الوصول وفقًا للقائمة التي قمت بتحديدها. قد ينقبر OSD (العرض على الشاشة) في هذا المشغل بعد تحديث إصدار البرامج.

العرض

بإمكانك أن تضبط العديد من خيارات العرض مثل نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز، ودرجة الدقة، وما إلى ذلك.

إعدادات 3D

اختر إما تشغيل قرص Blu-ray المحتوي على محتويات ثلاثية الأبعاد في الوضع ثلاثي الأبعاد أم لا.

ملاحظات

- بالنسبة لبعض الأقراص ثلاثية الأبعاد، لإيقاف الفيلم أثناء التشغيل ثلاثي الأبعاد، اضغط على الزر ■ مرة واحدة. يتوقف الفيلم وينتم تعطيل الوضع ثلاثي الأبعاد. لتغيير خيار ثلاثي الأبعاد عند تشغيل فيلم ثلاثي الأبعاد، اضغط على الزر ■ مرة واحدة. تظهر قائمة Blu-ray.
اضغط على الزر ■ مرة أخرى، ثم حدد الإعدادات ثلاثية الأبعاد في قائمة Blu-ray.
- وفقًا لمحتوى ووضع الصورة في شاشة التلفاز، يمكنك رؤية أعمدة سوداء رأسية على الجانب الأيسر، أو الأيمن، أو على كلا الجانبين.

نسبة عرض إلى ارتفاع التلفاز

قد ترغب في تعديل إعداد حجم الشاشة بناءً على نوع التلفاز الذي تستخدمه.

ملاحظات

- اعتمادًا على نوع القرص، قد لا تكون بعض نسب العرض إلى الارتفاع متاحة.
- إذا قمت باختيار نسبة عرض إلى ارتفاع وخيار مختلف عن نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بشاشتك، فإن الصور قد تظهر مشوهة.

BD Wise (المشغلات من طراز Samsung فقط)

ميزة BD Wise هي أحدث ميزة اتصال متبادل من شركة Samsung.

عندما تقوم بتوصيل مشغل وتلفاز من طراز Samsung مزودين بميزة BD Wise ببعضهما البعض عبر HDMI، وتكون ميزة BD Wise قيد التشغيل في كل من المشغل والتلفاز، يقوم المشغل بإخراج الفيديو بدقة الفيديو ومعدل الإطارات الخاص بأقراص Blu-ray Disc/DVD.

ملاحظات

- عند تشغيل ميزة BD Wise، ينم ضبط إعداد الدقة بشكل افتراضي على BD Wise، وتظهر BD Wise في قائمة Resolution.
- إذا كان المشغل يتصل بجهاز لا يدعم BD Wise، فلن نستطيع استخدام وظيفة BD Wise.
- من أجل تشغيل وظيفة BD Wise بشكل مناسب، اضبط قائمة BD Wise لكل من المشغل والتلفاز على وضع **On**.

الدقة

يتيح لك ضبط دقة المخرجات الخاصة بإشارة فيديو HDMI على Auto، أو 1080p، أو 1080i، أو 720p، أو 576p/480p. يشير الرقم إلى عدد خطوط الفيديو لكل إطار. أما حرفا i وp فهما اختصاران لكلمتي متشابك وتقدمي باللغة الإنجليزية، على التوالي. كلما زادت الخطوط، زادت الجودة.

الدقة طبقًا لوضع المخرجات

• **تشغيل أقراص Blu-ray / المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية**

المخرجات / الإعداد	HDMI / متصل	
	وضع HDMI	
	قرص Blu-ray	المحتويات الإلكترونية / المحتويات الرقمية
BD Wise	دقة أفراص Blu-ray	1080p
Auto	أقصى دقة لمدخلات التلفاز	أقصى دقة لمدخلات التلفاز
1080p@60F (إطار: Off :الفيلم)	1080p@60F	1080p@60F
إطار الفيلم: Auto (24 إطارًا)	1080p@24F	1080p@24F
1080i	1080i	1080i
720p	720p	720p
576p/480p	576p/480p	576p/480p

• **تشغيل أقراص DVD**

المخرجات / الإعداد	HDMI / متصل
	وضع HDMI
BD Wise	576i/480i
Auto	أقصى دقة لمدخلات التلفاز
1080p	1080p
1080i	1080i
720p	720p
576p/480p	576p/480p

ملاحظات

- إذا كان التلفاز الذي قمت بتوصيله بالمشغل لا يدعم إطار الفيلم أو درجة الدقة التي حددتها، تظهر الرسالة "If no pictures are shown after selecting 'Yes', please wait for 15 seconds to return to the previous resolution. Do you want to change the resolution?".
إذا قمت بتحديد **Yes**، فستتحول شاشة التلفاز إلى شاشة فارغة لمدة 15 ثانية، ثم تعود درجة الدقة إلى الدرجة السابقة تلقائيًا.
- إذا استمرت الشاشة فارغة بعد تغيير الدقة، فقم بإزالة جميع الأقراص، ثم اضغط مع الاستمرار على الزر ■ في مقدمة المشغل لأكثر من 5 ثوان. تتم استعادة جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع الافتراضية. اتبع الخطوات الموضحة في الصفحة السابقة للوصول إلى كل وضع من الأوضاع واختر Display Setup الذي يدعمه تلفازك.
- * عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
- لابد أن يتميز قرص Blu-ray بتوافر ميزة 24 إطارًا لكي يتسنى للمشغل استخدام وضع إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية).

إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية)

إعداد ميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) على **Auto** يتيح لك ضبط مخرجات HDMI الخاصة بالمشغل على 24 إطارًا في الثانية من أجل الحصول على جودة صور محسنة. ويمكنك الاستمتاع بميزة إطارات الأفلام (24 إطارًا في الثانية) فقط على تلفاز يدعم هذا المعدل من الإطارات. يمكنك تحديد إطارات الأفلام فقط عندما يكون المشغل في وضع دقة مخرجات HDMI 1080p.

تنسيق لون HDMI

يتيح لك إعداد تنسيق مساحة اللون لمخرجات HDMI بما يتوافق مع إمكانيات الجهاز الموصل (تلفاز، شاشة، وما إلى ذلك).

ألوان HDMI العميقة

يتيح لك إخراج الفيديو من مقبس HDMI OUT بألوان عميقة. يسمح لك اللون العميق بإعادة إنتاج الألوان بشكل أكثر دقة وبعمق أكبر للألوان.

الوضع التقدمي

يتيح لك تحسين جودة الصورة عند مشاهدة أقراص DVD.

الصوت

وظائف كاريو كي

تُقيم هذه الميزة قدرتك على الغناء وتمنحك درجة لكل أغنية تغنيها. قم بتوصيل ميكروفون كاريوكي للاستمتاع بميزة كاريوكي.

- **Off** : لإيقاف تشغيل تقييم كاريوكي.
- **On** : لتشغيل تقييم كاريوكي. حدد ذالك لترى درجتك بعد الغناء.

ملاحظات

- إذاسمعت التعليق (صرير أو أنين) أثناء استخدام ميزة كاريوكي، فأبعد الميكرو فو ن عن السما عات أو اخفض مستوى صوت الميكرو فون أو مستوى صوت السما عات.
- عند تشغيل قرص MP3 و WMA و DTS و LPCM، لن تعمل وظائف كاريو كي.
- عند توصيل MIC (الميكر وفون)، لن يعمل Digital Out (الخرج الرقمي).
- لا يصدر صوت MIC (الميكر وفون) إلا من Analog Audio Out (خرج الصوت النا طري).

المخرجات الرقمية

يسمح لك بتحديد تنسيق مخرجات الصوت الرقمية التي تناسب جهاز استقبال التلفاز أو الصوت والصورة لديك. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى جدول تحديد المخرجات الرقمية.

اختيار المخرجات الرقمية

الإعداد		PCM		دفق البت (غير معالج)		تدفق بت (معاد ترميزها DTS)	تدفق بت (Dolby D معاد ترميزه)
الاتصال		جهاز استقبال HDMI	محوري	جهاز استقبال HDMI	محوري	HDMI جهاز استقبال أو محوري	جهاز استقبال صوت أو HDMI وفيديو يدعم محوري
التدفق الصوتي في Blu-ray قرص	PCM	حتى 7.1 قناة	قناتان PCM	PCM	قناتان PCM	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
	Dolby Digital	قناتان PCM	قناتان PCM	Dolby Digital	قناتان PCM	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
	Dolby Digital Plus	قناتان PCM	قناتان PCM	Dolby Digital Plus	قناتان PCM	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
	Dolby TrueHD	قناتان PCM	قناتان PCM	Dolby TrueHD	Dolby Digital	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
	المعاد DTS ترميزه	قناتان PCM	قناتان PCM	DTS	DTS	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
	DTS-HD HRA	قناتان PCM	قناتان PCM	DTS-HD HRA	DTS	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
	DTS-HD MA	قناتان PCM	قناتان PCM	DTS-HD MA	DTS	المعاد تشفيره DTS	معاد Dolby Digital * التشفير
التدفق الصوتي في DVD	PCM	قناتان PCM	قناتان PCM	قناتان PCM	قناتان PCM	قناتان PCM	قناتان PCM
	Dolby Digital	قناتان PCM	قناتان PCM	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	قناتان PCM	قناتان PCM	DTS	DTS	DTS	DTS
الوضوح لقرص Blu-ray	أي منها	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت معًا داخل صوت BONUSVIEW وإضافة تأثيرات صوت PCM التنقل.		لإخراج تدفق صوت الميزة الأساسية فقط بحيث يمكن لجهاز استقبال الصوت والفيديو الخاص بك فك تشفير تدفق البت أو BONUSVIEW لن تسمع صوت تأثيرات صوت التنقل.		لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت معًا داخل BONUSVIEW وإضافة تأثيرات PCM صوت صوت التنقل، ثم إعادة تشفير داخل تدفق PCM صوت DTS. بت	لفك تشفير صوت الميزة الأساسية وتدفق صوت معًا داخل BONUSVIEW وإضافة تأثيرات PCM صوت صوت التنقل، ثم إعادة تشفير داخل PCM صوت Dolby digital. تدفق بت

* إذا كان تدفق المصدر هو قناتان، فإنه لا يتم تطبيق إعداد "Re-encoded Dolby D".

يمكن أن تتضمن أقراص Blu-ray ثلاثة تدفقات صوتية:
- صوت الميزة الأساسية: مسار الصوت للميزة الأساسية.
- صوت BONUSVIEW: مسار الصوت الإضافي، مثل تعليقات المخرج أو الممثل.
- تأثيرات صوت التنقل: عندما تختار التنقل في القائمة، يصدر صوت التأثيرات الصوتية للتنقل. تختلف تأثيرات صوت التنقل على كل قرص Blu-ray.

ملاحظة

- تأكد من اختبار المخرجات الرقمية الصحيحة وإلا فلن تسمع أي صوت أو ستسمع ضجيجًا مرتفعًا فقط.
- إذا كان جهاز HDMI (جهاز استقبال الصوت والفيديو التلفاز) غير متوافق مع التنسيقات المضغوطة (Dolby Digital, DTS)، يتم إخراج الإشارة الصوتية بتنسيق PCM.
- لا تحتوي أقراص DVD المنتظمة على صوت BONUSVIEW وتأثيرات صوت التنقل.
- بعض أقراص Blu-ray ليس بها صوت BONUSVIEW ولا مؤثرات صوت التنقل.
- إذا كنت تقوم بتشغيل مسارات صوتية بتنسيق MPEG، فسيتم إخراج إشارة الصوت بتنسيق PCM بغض النظر عن اختيارات المخرجات الرقمية (PCM أو تدفق البت).
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع تنسيقات الفنوات المتعددة المضغوطة (Dolby Digital, DTS)، فيمكن أن يخرج المشغل صوت PCM فنانين مختلطًا مخفضًا حتى إذا قمت باختيار تدفق البت (سواء معاد التشفير أو غير المعالج) في قائمة الإعداد لديك.
- إذا لم يكن تلفازك متوافقًا مع معدلات عينات PCM التي تزيد عن 48 كيلو هرتز، فيمكن أن يقوم المشغل بإخراج صوت PCM 48 كيلو هرتز المختلط المخفض حتى إذا قمت بضبط خيار خفض عينات PCM على **Off**.

تقليل حجم بيانات PCM

يسمح لك باختيار تخفيض إشارات PCM 96 كيلو هرتز إلى 48 كيلو هرتز قبل أن يتم إخراجها إلى مضخم صوت. اختر **On** إذا لم يكن المضخم أو جهاز الاستقبال لديك يتوافق مع إشارة 96 كيلو هرتز.

التحكم في المدى الديناميكي

يسمح لك بتطبيق التحكم في المدى الديناميكي لصوت Dolby Digital، وDolby Digital Plus، وDolby True HD.

- **Auto** : للتحكم في المدى الديناميكي بشكل تلقائي لصوت Dolby TrueHD، اعتمادًا على المعلومات الموجودة في مسار صوت Dolby TrueHD.
  كما أنه يقوم كذلك بتشغيل التحكم في المدى الديناميكي لصوت Dolby Digital وDolby Digital Plus وDolby Digital.
- **Off** : يترك المدى الديناميكي بدون ضغط، مما يتيح لك الاستماع إلى الصوت الأصلي.
- **On** : لتشغيل التحكم في المدى الديناميكي لكل تنسيقات Dolby الثلاثة. يتم زيادة قوة الأصوات الهادئة وينم تقليل مستوى صوت الأصوات المرتفعة.

وضع المزج التصغيري

يسمح لك باختيار أسلوب الخفض والخلط متعدد القنوات المتوافق مع نظام الاستريو لديك. وبمكنك اختيار جعل المشغل الخاص بك يقوم بالخفض والتشغيل إلى الاستريو العادي أو إلى الاستريو المتوافق المحيطي.

الشبكة

رجى الاتصال بموفر خدمة الإنترنت الخاص بك (ISP) لتعرف ما إذا كان عنوان IP لخاص بك ثابتًا أم ديناميكيًا. إذا كان ديناميكيًا – والغالبية العظمى كذلك – فنحن نوصي باستخدام الإجراء Auto لإعداد الشبكة. هذا الإعداد هو الأسهل. وسوف يعمل في معظم الحالات.
أما إذا كان ثابتًا، فيجب عليك استخدام إجراء الإعداد اليدوي.
اتبع الخطوات أدناه لتهيئة إعدادات الشبكة.

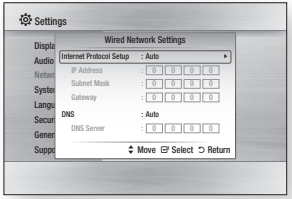
ملاحظات

- يمكنك فقط توصيل هذه الوحدة فقط بشبكة من خلال اتصال سلكي.

ثبكية الشبكة الإعدادات

حتى تبدأ إعداد اتصال شبكة جديد للمنتج الخاص بك، اتبع هذه الخطوات :

١. في القائمة الرئيسية، اضغط على الزرين ◄▲▼ لتحديد **Settings** ثم اضغط على الزر .
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Network**، ثم اضغط على الزر .
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired Network Settings** ، ثم اضغط على الزر . تظهر شاشة اتصال انشبكت انسهكيت.



٤. في الحقل Internet Protocol Setup، حدد Auto إذا لم يكن محددًا. (اضغط على وحدد **AUTO** ثم اضغط على).
٥. تحصل وظيفة الوظيفة التلقائية بالحصول على **IP Address** و **Subnet Mask** وما إلى ذلك. وملئها تلقائيًا.

ملاحظات

- يقد تستغرق هذه العملية حتى 5 دقائق.

٦. بعد حصول وظيفة الشبكة على القيم، اضغط على الزر **RETURN**.
٧. حدد تحديد **Network Test** ثم اضغط على لضمان توصيل المشغل بالشبكة
٨. عندما يكتمل اختبار الشبكة، اضغط على **RETURN** للرجوع إلى القائمة الرئيسية.
٩. إذا لم تحصل وظيفة الشبكة على قيم الشبكة أو إذا قمت بتحديد يدوي، فانتقل إلى التوجيهات الخاصة بالإعداد اليدوي.

إعداد الشبكة اليدوي

قبل البدء في إعداد الشبكة اليدوي، ستحتاج إلى تحديد قيم إعداد الشبكة

لإدخال إعدادات الشبكة في المشغل، اتبع هذه الخطوات:

١. في القائمة الرئيسية، اضغط على الزرين ◄▲▼ لتحديد **Settings** ثم اضغط على الزر .
٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Network**، ثم اضغط على الزر .
٣. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Wired Network Settings** ، ثم اضغط على الزر .تظهر شاشة اتصال انشبكت انسهكيت.
٤. لتحديد Internet Protocol Setup، ثم اضغط على الزر .
٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **Manual**، ثم اضغط على زر .
٦. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول (IP Address)
٧. استخدم أزرار الأرقام الموجودة في وحدة التحكم عن بعد لإدخال الأرقام
٨. عند الانتهاء من كل حقل، اضغط على الزر ► للانتقال على التوالي إلى الحقل التالي. يمكنك أيضًا استخدام أزرار الأسهم الأخرى للانتقال لأعلى ولأسفل وللخلف

٩. أدخل قيم **IP Address**، و **Subnet Mask**، و **Gateway**

١٠. اضغط على الزر▼ للانتقال إلى **DNS**

١١. اضغط على الزر ▼ للانتقال إلى حقل الإدخال الأول في DNS.

١٢. أدخل الأرقام كما هي موضحة أعلاه

١٣. اضغط على الزر **RETURN** في وحدة التحكم عن بعد.

١٤. قم بإجراء اختبار شبكة لضمان توصيل المنتج بالشبكة.

اختبار الشبكة

استخدم هذه القائمة التحقق مما إذا كان اتصال الشبكة يعمل أم لا

حالة الشبكة

تحقق مما إذا كان قد تم تأسيس اتصال بالشبكة والإنترنت أم لا.

اتصال الإنترنت BD-LIVE

قم بالإعداد للسماح أو لمنع اتصال الإنترنت عندما تستخدم خدمة BD-LIVE.

- **Allow (All)** : يتم السماح بالاتصال بالإنترنت لكل محتويات BD-LIVE.
- **Allow (Valid Only)** : يتم السماح بالاتصال بالإنترنت فقط لمحتويات BD-LIVE التي تحتوي على شهادة صالحة.
- **Prohibit** : لا يتم السماح بأي اتصال بالإنترنت لأي محتويات BD-LIVE.

ملاحظات

ما هي الشهادة الصالحة؟

عندما يستخدم المشغل BD-LIVE لإرسال بيانات الفرص وطلب اعتماد الفرص من قبل الخادم، يستخدم الخادم البيانات المنقولة للتحقق مما إذا كان الفرص صالحًا أم لا وبرسل الشهادة مرة أخرى إلى المشغل.

- ويمكن أن يكون الاتصال بالإنترنت محظورًا أثناء استخدام محتويات BD-LIVE.

استخدام ™BD-LIVE

بمجرد توصيل المشغل بالشبكة، يمكنك الاستمتاع بمحتويات خدمات متنوعة ذات صلة بالأفلام باستخدام القرص المتوافق مع BD-LIVE.

١. قم بتوصيل شريحة ذاكرة فلاش USB في المقبس الخاص بها على جانب المشغل. ثم قم بفحص الذاكرة المتبقية بها. يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE .

٢. أدخل قرص Blu-ray يدعم BD-LIVE.

٣. حدد عنصرًا من محتويات خدمة BD-LIVE المتنوعة المتوفرة من قبل مصنع القرص

ملاحظات

- قد نختلف الطريقة التي نستخدم بها BD-LIVE والمحتويات المتوفرة، وفقًا لمصنع القرص.

استخدام وظيفة DLNA

تتيح لك وظيفة DLNA تشغيل ملفات الموسيقى والفيديو والصور من جهاز الكمبيوتر الشخصي أو هاتفك النقال المتوافق مع NAS على المشغل.

لاستخدام وظيفة DLNA مع المشغل الخاص بك، يجب توصيل المشغل بالشبكة (انظر الصفحتين من ١٢ إلى ١٣).

استخدام وظيفة DLNA مع الكمبيوتر الشخصي الخاص بك، يجب عليك تثبيت برنامج DLNA على جهاز الكمبيوتر.

إذا كان لديك NAS متوافق مع ، يصبح بإمكانك استخدام DLNA بدون أية برامج إضافية.

لتنزيل برنامج DLNA

١. تفضل بزيارة Samsung.com.

٢. انقر فوق دعم وأدخل رقم المنتج الموجود على المشغل في الحقل الظاهر ثم انقر فوق المنتج.

٣. في الشاشة التالية، انقر فوق الحصول على التنزيلات ضمن القائمة التنزيلات.

٤. انقر فوق البرنامج في الصفحة التالية.

٥. انقر فوق الأيقونة في السطر DLNA ضمن الملف لبدء التنزيل.

النظام

الإعدادات الأولية

من خلال استخدام وظيفة الإعدادات الأولية، يمكنك إعداد اللغة، وإعدادات الشبكة، وما إلى ذلك. لمزيد من المعلومات حول وظيفة الإعدادات الأولية، ارجع إلى قسم الإعدادات الأولية في دليل المستخدم هذا. (انظر الصفحات من ٩).

التشغيل السريع

يسمح لك بتعيين المشغل بحيث يتم تشغيله بشكل سريع من خلال تقليل وقت التمهيد..

ملاحظات

- إذا تم تعيين هذه الوظيفة على **On**، تنم زيادة استهلاك الطاقة في وضع الاستعداد.

Anynet+(HDMI-CEC)

خاصية +Anynet هي وظيفة ملائمة تعرض عمليات تشغيل مرتبطة بمشغلات Samsung الأخرى التي بها ميزة +Anynet. لتشغيل هذه الوظيفة، قم بتوصيل هذا المشغل بتلفاز Samsung بكابل HDMI.

مع تشغيل خاصية +Anynet، يمكنك تشغيل هذا المشغل باستخدام وحدة التحكم عن بعد الخاصة بتلفاز Samsung وبدء تشغيل القرص ببساطة بالضغط على الزر **التشغيل** (▶) على وحدة التحكم عن بعد الخاصة بالتلفاز.

لمزيد من المعلومات، يرجى الرجوع إلى دليل مستخدم التلفاز.

ملاحظات

- هذه الوظيفة غير متاحة إذا كان كابل HDMI لا يدعم CEC.
- إذا كان تلفاز Samsung الخاص بك يحتوي على شعار +Anynet، فهذا يعني أنه يدعم وظيفة +Anynet.
- وفقًا للتلفاز الخاص بك، قد لا تعمل مستويات دقة محددة لمخرجات HDMI.
  يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم الخاص بتلفازك.
- بعد إيقاف تشغيل المنتج، يؤدي فصل وإعادة تركيب كابل الطاقة إلى تشغيله مرة أخرى بشكل تلقائي. في هذا الوقت، يقوم بإيقاف التشغيل تلقائيًا لمدة 15 ثانية لإعادة إنشاء اتصال Anynet+.
- بالنسبة لبعض منتجات التلفزيون، إذا كانت متصلة بهذا المنتج مع وظيفة Anynet+، قد يؤدي تشغيل التلفزيون إلى عرض رسالة تحذير مفادها أنه تم اكتشاف خطر بسبب عدم العثور على اتصال. في هذه الحالة، يتم إنشاء اتصال Anynet+ بشكل صحيح ويتوفر للاستخدام.

إدارة بيانات BD

تتيح لك إدارة المحتويات التي يتم تنزيلها والتي وصلت إليها من خلال قرص Blu-ray الذي يدعم خدمة BD-LIVE والمخزنة على جهاز ذاكرة الفلاش المرفق.
يمكنك التحقق من معلومات الخدمة، بما في ذلك حجم التخزين، أو حذف بيانات BD، أو تغيير جهاز ذاكرة الفلاش.

ملاحظات

- في وضع الذاكرة الخارجية، يمكن أن يتم إيقاف تشغيل القرص إذا قمت بفصل جهاز USB في منتصف التشغيل.
- يدعم المشغل الخاص بكم أنظمة ملفات FAT16 وFAT32 وNTFS.
  ونوصي باستخدام أجهزة USB التي تدعم بروتوكول USB 2.0، وسرعة قراءة / كتابة 4 ميجا بايت / ثانية أو أسرع.
- قد لا تعمل وظيفة استئناف التشغيل بعد تنسيق جهاز التخزين.
- قد يختلف الحجم الإجمالي المتاح لذاكرة إدارة بيانات BD حسب الظروف.

DivX® Video On Demand

قم بعرض رموز تسجيل DivX® VOD لشراء وتشغيل محتويات DivX® VOD.

اللغة

يمكنك تحديد اللغة التي تفضلها للقائمة الرئيسية، وقائمة الشاشة، وما إلى ذلك.

ملاحظات

- تظهر اللغة المحددة فقط عندما تكون مدعومة على القرص.

الأمان

لافتراضي هو 0000. أدخله للوصول إلى وظيفة الأمان PIN رقم الخاص بك، بعد الوصول PIN إذا لم تكن قد قمت بتكوين رقم باستخدام PIN إلى وظيفة الأمان للمرة الأولى، قم بتغيير رقم وظيفة تغيير رمز التعريف الشخصي.

BD المعدل الأبوي

لمنع تشغيل أقراص Blu-ray ذات معدلات العمر المعينة إلا إذا تم إدخال كلمة مرور.

DVD المعدل الأبوي

تعمل هذه الوظيفة بالارتباط بأقراص DVDs التي تم تعيينها إلى معدل عمري أو معدل رقمي يشير إلى مستوى نضج المحتوى. هذه الأرقام تساعدك على التحكم في أنواع أقراص DVDs التي يمكن لعائلتك مشاهدتها.
حدد نطاق العمر الذي ترغب في إعداده لتقييم على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد المستوى 6، يقوم المنتج بتشغيل الأقراص التي يتم تقييمها 6 وأقل ولن يقوم بتشغيل الأقراص التي يتم تقييمها على أنها 7 أو 8.
الأرقام الأكبر تشير إلى محتوى أكثر نضجًا.

تغيير كلمة المرور

قم بتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام والمستخدمة للوصول إلى وظائف الأمان.

إذا نسيت كلمة المرور

١. قم بإزالة القرص.
٢. اضغط مع الاستمرار على الزر ■ على اللوحة الأمامية لمدة 5 ثوانٍ أو أكثر.
تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع.

ملاحظات

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة الخاصة بالمستخدم

عام

نطاق التوقيت

يمكنك تحديد المنطقة الزمنية السارية على منطقتك.

الدعم

تحديث البرامج

تتيح لك هذه قائمة Software Upgrade ترقية برنامج المشغل من أجل الحصول على تحسينات الأداء أو الخدمات الإضافية.

By Online

للتحديث عبر الإنترنت، اتبع هذه الخطوات:

١. في قائمة المشغل، انتقل إلى < **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
٢. حدد **By online**، ثم اضغط على زر . تظهر رسالة Connecting to Server.
٣. تظهر رسالة منبثقة إذا كانت هناك تحديثات متاحة.
٤. إذا حددت الخيار **Yes**، تبدأ عملية التنزيل. (لا تقم بتشغيل المشغل مطلقًا أثناء الترقية.)
٥. عند انتهاء التحديث، سيتم إعادة تشغيل المشغل تلقائيًا.

ملاحظات

- تتم الترقية عندما يتم إيقاف تشغيل المشغل، ثم يعمل تلقائيًا بشكل ذاتي.
- ا تقم أبدًا بإيقاف تشغيل المنتج أو تشغيله مرة أخرى يدويًا أثناء عملية التحديث.
- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية عن أية أضرار يتعرض لها الجهاز نتيجة عدم ثبات الاتصال بالإنترنت أو إهمال المستهلك أثناء تحديث البرنامج
- وعدم وجود قرص بالمنتج عند ترقية البرامج by online.

By USB

للتحديث عبر USB، اتبع هذه الخطوات:

١. قم بزيارة الموقع /www.samsung.com bluraysupport.
٢. قم بتنزيل أحدث أرشيف ملف مضغوط لبرامج USB للتحديث على جهاز الكمبيوتر الخاص بك
٣. قم بفك ضغط الملف المضغوط على الكمبيوتر. يجب أن يكون لديك ملف RUF واحد بنفس اسم الملف المضغوط
٤. قم بنسخ ملف RUF إلى جهاز فلاش USB
٥. تأكد من عدم وجود أقراص في المشغل، ثم أدخل جهاز فلاش USB داخل منفذ USB في المشغل.
٦. في قائمة المشغل، انتقل إلى < **Settings** > **Support** > **Software Upgrade**.
٧. حدد **By USB**

ملاحظات

- وعدم وجود قرص بالمنتج عند ترقية البرامج باستخدام مقبس مضيف USB
- عند الانتهاء من تحديث النظام، تحقق من تفاصيل البرنامج في قائمة Software Upgrade
- لا تقم بإيقاف تشغيل المنتج أثناء تحديث النظام. فقد يؤدي ذلك إلى تعرض المشغل للخلل
- يجب أن تتم تحديثات البرامج باستخدام مقبس مضيف USB من خلال استخدام شريحة فلاش USB فقط.

إشعار التحديث التلقائي

Auto، إذا كنت قد قمت بتوصيل المشغل بالشبكة ثم قمت بتشغيل فسيقوم Upgrade Notification المشغل بإعلامك عند توفر إصدار برنامج جديد للمشغل

لتشغيل Auto Upgrade Notification، اتبع الخطوات التالية :

١. حدد **Auto Upgrade Notification**، ثم اضغط على .

٢. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **On**، ثم اضغط على .

إذا كان هناك إصدار جديد متاح من البرنامج، فسيعلمك المشغل من خلال رسالة منبثقة.

١. تظهر رسالة منبثقة إذا كانت هناك تحديثات متاحة، تسألك إذا كنت ترغب في إجراء التحديث أم لا. إذا حددت **Yes**، فإن المنتج يتوقف عن التشغيل تلقائيًا، ويعيد تشغيل نفسه، ثم يبدأ التحديث.
(لا تقم بتشغيله يدويًا في تلك الحالة.)

٢. تظهر رسالة تقدم التحديث المنبثقة.

٣. عند انتهاء التحديث، سيتم إعادة تشغيل المشغل تلقائيًا.

ملاحظات

- تتم الترقية عندما يتم إيقاف تشغيل المشغل، ثم يعمل تلقائيًا بشكل ذاتي.
- لا تقم أبدًا بإيقاف تشغيل المنتج أو تشغيله يدويًا أثناء عملية التحديث.
- لا تتحمل شركة Samsung Electronics أية مسئولية قانونية عن أي أضرار يتعرض لها الجهاز نتيجة عدم ثبات الاتصال بالإنترنت أو إهمال المستهلك أثناء تحديث البرنامج.

الاتصال بشركة Samsung

لتوفير معلومات الاتصال للحصول على المساعدة فيما يتعلق بالمشغل الخاص بك.

شروط اتفاقية الخدمة

اطلع على إخلاء المسئولية العام حول محتويات وخدمات الطرف الثالث

إعادة التعيين

تعود جميع الإعدادات إلى الوضع الافتراضي باستثناء إعدادات الشبكة.

تشغيل الوسائط

تشغيل قرص مسجَّل للأغراض التجارية

١. اضغط على الزر ⏏ لفتح درج الأقراص.

٢. ادفع القرص برفق في الدرج بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى.

٣. اضغط على الزر ⏏ لإغلاق درج الأقراص. يبدأ التشغيل تلقائيًا.

تشغيل الملفات الموجودةعلىجهاز USB

يمكنك تشغيل ملفات الوسائط الموجودة على جهاز تخزين USB.

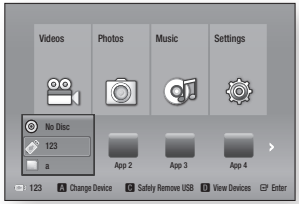
١. انتقل إلى القائمة الرئيسية.

٢. في وضع الإيقاف، قم بتوصيل جهاز تخزين USB بمنفذ USB في اللوحة الأمامية من المنتج.
سيتم عرض الرسالة
"Do you want to access the device?".

٣. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **Yes**، ثم اضغط على الزر .

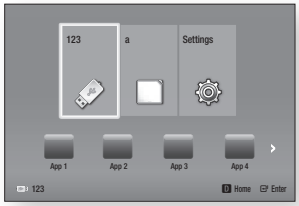
٤. إذاكان لديك قرص في مشغل Blu-ray، اضغط علىالزر **الأحمر (A)** أو **الأزرق (D)**.
إذالم تقم بذلك، انتقل إلى **الخطوة ١**.
إذا ضغطت على الزر **الأحمر (A)**، فانتقل إلى **الخطوة ٥**.
إذا ضغطت على الزر **الأزرق (D)**، فانتقل إلى **الخطوة ٤-١**.

٥. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد **USB**، ثم اضغط على الزر .



٦. اضغط على الزرين ◄► لتحديد ملفات الفيديو أو الموسيقى أو الصور المطلوبة، ثم اضغط على الزر . انتقل إلى **الخطوة رقم٧**.

٤-١. اضغط على الزر **الأزرق (D)**. ستظهر الشاشة الموجودة أدناه. انتقل إلى **الخطوة رقم ٥-١**.



٥-١. اضغط على الزرين ◄► لتحديد **USB**، ثم اضغط على الزر .

٦-١. اضغط على الزرين ▲▼ لتحديد ملفات الفيديو أو الموسيقى أو الصور المطلوبة، ثم اضغط على الزر .

٧. تظهر شاشةتسرد محتويات الجهاز، اعتمادًا على طر يقة ترتيب المحتويات، يتم عرض أي مجلمن المجلدين، أوملفات مفردة، أوكلا هماممًا.

٨. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄◄▼▲ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .

٩. استخدم الأزرار ◄◄▼▲ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .

ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة ٦ أو ٦'. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا القسم بلعودة إلى الشاشة وتكرار الخطوة ٤.

١٠. اضغط على الزر **RETURN** مرة واحدة أو أكثر للخروج من الشاشة الحالية، أو الخروج من المجلد أو العودة إلى الشاشة الر ئيسية. اضغط على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الر ئيسية مبا شرة.

ملاحظات

- يجب عليك إزالة جهاز تخزين USB بأمان (عن طريق تنفيذ وظيفة "**Safely Remove USB**") لمنع أي تلف وارد لذاكرة USB. اضغط على الزر **HOME** للانتقال إلى القائمة الرئيسية، ثم اضغط على الزر **الأصفر (C)**، ثم اضغط على زر .
- إذا قمت بإدخال القرص أثناء تشغيل جهاز تخزين USB، يتغير وضع الجهاز إلى الوضع "DVD, Blu-ray أو CD" تلقائيًا.

تشغيل قرص يحتوي على محتويات مسجلة من قبل المستخدم

يمكنك تشغيل ملفات الوسائط المتعددة التي قمت بتسجيلها على أقراص DVD, Blu-ray أو CD.

١. قم بوضع قرص مسجل من قبل المستخدم في درج الأقراص بحيث يكون الملصق الموجود على القرص مواجهًا لأعلى، ثم قم بإغلاق الدرج. تظهر شاشة تم توصيل جهاز المنبثقة.

٢. استخدم الزرين ◄► لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - فيديو، صور، موسيقى - ثم اضغط على الزر .

ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة ٢. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا القسم بلعودة إلى الشاشة وتكرار الخطوة ٢.

٣. تظهر شاشةتسرد محتويات الجهاز، اعتمادًا على طر يقة ترتيب المحتويات، يتم عرض أي مجلمن المجلدين، أوملفات مفردة، أوكلا هماممًا.

٤. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄◄▼▲ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .

٥. استخدم الأزرار ◄◄▼▲ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .

٦. اضغط على الزر **RETURN** مرة واحدة أو أكثر للخروج من الشاشة الحالية، أو الخروج من المجلد أو العودة إلى الشاشة الر ئيسية. اضغط على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الر ئيسية مبا شرة.

تشغيل المحتوى الموجود في الكمبيوتر

لتشغيل محتوى موجودفي الكمبيوتر على مشغل أقراص Blu-ray، يجب تو صيل مشغل أقراص Blu-ray بالشبكةوتثبيت برنا مج DLNA على الكمبيوتر.

لتشغيل محتوى من الكمبيوتر

١. انتقل إلى القائمة الرئيسية.

٢. اضغط على الزر **الأزرق (D)** في وحدة التحكم عن بعد (الجهاز).

٣. في شاشةالجهاز التي تظهر، حدد الكمبيوتر، ثم اضغط على الزر .

٤. استخدم الزرين ◄► لتحديد نوع المحتويات التي ترغب في عرضها أو تشغيلها - فيديو، صور، موسيقى - ثم اضغط على الزر .

ملاحظات

- حتى إذا كان المشغل يعرض المجلدات لكل أنواع المحتويات، فإنه سوف يعرض الملفات الخاصة بنوع المحتويات التي قمت بتحديدها في الخطوة ٤. على سبيل المثال، إذا قمت بتحديد الموسيقى، فلن تتمكن إلا من رؤية ملفات الموسيقى. يمكنك تغيير هذا القسم بلعودة إلى الشاشة وتكرار الخطوة ٤.

٥. تظهر شاشةتسرد محتويات الجهاز، اعتمادًا على طر يقة ترتيب المحتويات، يتم عرض أي مجلمن المجلدين، أوملفات مفردة، أوكلا هماممًا.

٦. إذا لزم الأمر، فاستخدم الأزرار ◄◄▼▲ لتحديد مجلد، ثم اضغط على الزر .

٧. استخدم الأزرار ◄◄▼▲ لتحديد ملف لعرضه أو تشغيله، ثم اضغط على الزر .

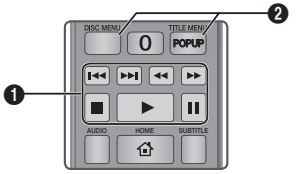
٨. اضغط على الزر **RETURN** مرة واحدة أو أكثر للخروج من الشاشة الحالية، أو الخروج من المجلد أو العودة إلى الشاشة الر ئيسية. اضغط على الزر **EXIT** للعودة إلى الشاشة الر ئيسية مبا شرة.

التحكم في تشغيل الفيديو

يمكنك التحكم في تشغيل الفيديو الموجود على جهاز تخزين USB أو أقراص مدمجة DVD, Blu-ray أو الكمبيوتر على . وفقًا للقرص، قد لا تتاح بعض الوظائف الموضحة في هذا الدليل.

أثناء الزر لا يعمل disc/DVD، هذا Bluray تشغيل أقراص.

الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الفيديو



1 الأزرار ذات الصلة بالتشغيل

لا يقوم المشغل بإصدار صوت أثناء وضع البحث أو التشغيل البطيء أو الحركة المرحلية.

• للعودة إلى سرعة التشغيل العادية، اضغط على الزر ▶.

الزر ▶	لبدء التشغيل
الزر ■	لإيقاف التشغيل
الزر ❚❚	لإيقاف التشغيل مؤقتًا
التشغيل بالحركة السريعة	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶. لفي كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶، تتغير سرعة التشغيل
التشغيل بالحركة البطيئة	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ▶▶. في كل مرة يتم فيها الضغط على الزر ▶▶، تتغير سرعة التشغيل
التشغيل بالحركة المرحلية	في وضع الإيقاف المؤقت، اضغط على الزر ❚❚. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ❚❚، يظهر إطار جديد
تخطي التشغيل بالحركة البطيئة	أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭. في كل مرة تقوم فيها بالضغط على الزر ⏮ أو ⏭، ينتقل الفرص إلى الفصل أو الملف السابق أو التالي

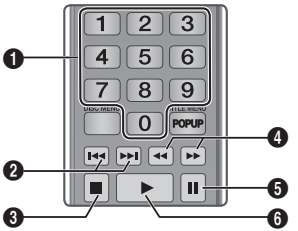
2 ستخدام قائمة الأقراص، وقائمة العناوين، والقائمة المنبثقة، ولائحة العناوين

الزر DISC MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة الأقراص
الزر TITLE MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة قائمة العناوين
الزر POPUP MENU	أثناء التشغيل، اضغط على هذا الزر لبدء وظيفة القائمة المنبثقة

التحكم في تشغيل الموسيقى

يمكنك التحكم في تشغيل الموسيقى الموجود على جهاز تخزين DVD, CD Bluray أو USB جهاز أو جهاز كمبيوتر.

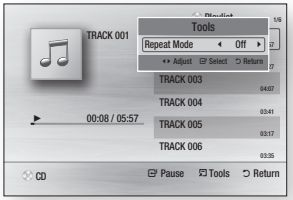
الأزرار الموجودة في وحدة التحكم عن بعد والمستخدمة لتشغيل الموسيقى



1	زرار **الأرقام (الأقراص المدمجة الصوتية فقط)** : أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على رقم المسار المطلوب بتم تشغيل المسار المحدد
2	**تخطي** : أثناء التشغيل، اضغط على الزر ⏮ أو ⏭ للأنتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية من قائمة التشغيل
3	**الزر ■** : لإيقاف مسار
4	**التشغيل السريع (الأقراص المدمجة الصوتية (فقط (CD-DA)** أثناء التشغيل، اضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶ في كل مرة بتم فيها الضغط على الزر ◀◀ أو ▶▶، تتغير سرعة التشغيل
5	**إيقاف مؤقت** : لإيقاف مسار مؤقتًا
6	**الزر ▶** : لتشغيل المسار المحدد حاليًا

تكرار تشغيل قرص مدمج صوتي (CD-DA)/MP3

١. أثناء تشغيل قائمة التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.



٢. اضغط على الزرين ◀▶ لتحديد **Track,** **Shuffle, All** أو **Off**.

٣. اضغط على زر ↻.

Off	يتم تشغيل المسارات الموجودة في الفرص بترتيب تسجيلها عليه.
Track (↻)	يتم تكرار المسار الحالي.
All (↻)	يتم تكرار جميع المسارات.
Shuffle (⤮)	يقوم خيار الاختيار العشوائي بتشغيل مسارات الفرص بشكل عشوائي.

قائمة التشغيل

١. للانتقال إلى قائمة الموسيقى، اضغط على الزر ■ أو **RETURN**.
تم عرض شاشة Music List.

٢. اضغط على الأزرار ◀▶▲▼ للانتقال إلى مسار مرغوب، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)**.
تظهر علامة اختيار على المسار.
كرر هذا الإجراء لتحديد المسارات الإضافية.

٣. لإزالة مسار من القائمة، انتقل إلى المسار، ثم اضغط على زر **الأصفر (C)** مرة أخرى.
يتم إلغاء علامة الاختيار من على المسار.

٤. عند الانتهاء، اضغط على الزر .

٥. لتغيير قائمة التشغيل، اضغط على زر RETURN للعودة إلى Music List. كرر الخطوتين رقم ٢ و ٣ و ٤.

٦. لإلغاء قائمة التشغيل والعودة إلى الشاشة الرئيسية، اضغط على الزر RETURN أو EXIT.

ملاحظات

- يمكنك عمل قائمة تشغيل تحتوي على مسارات تصل إلى 99 مسارًا على الأقراص الصوتية المدمجة (CD-DA).
- في حالة إزالة جميع المسارات من قائمة التشغيل ثم الضغط على الزر ، **يسرد المشغل جميع المسارات الموجودة على القرص ويقوم بتشغيلها.**

تشغيل محتويات الصور

يمكنك تشغيل محتويات الصور الموجودة على أجهزة تخزين DVD, Bluray أو أقراص مدمجة أو USB جهاز أو جهاز كمبيوتر.

استخدام قائمة الأدوات

أثناء التشغيل، اضغط على الزر TOOLS.

Start Slide Show/Stop Slide Show	حدد لبدء عرض الشرائح أو إيقافه
Slide Show Speed	يظهر هذا الخيار في شاشة وظيفة عرض. حدد هذاالخيار لفرز كل ملفات الصوروالفيديوفي جهاز تخزين حسب العنوان
Background Music	حدد هذا الخيار للاستماع إلى الموسيقى أثناء تشغيل عرض الشرائح
Zoom	حدد هذا الخيار لتكبير الصورة الحالية (ينم التكبير حتى 4 أضعاف)
Rotate	حدد هذا الخيار لتدوير الصورة. (سيعمل هذا الخيار على تدوير الصورة إما في نفس اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة).
Information	لعرض معلومات الصورة

ملاحظات

- وفقًا لنوع القرص أو جهاز التخزين، قد تختلف قائمة Tools.
- لتمكين وظيفة موسيقى الخلفية، يجب أن يكون ملف الصورة في نفس وسيطة التخزين التي بها ملف الموسيقى.
  ولكن، قد تتأثر جودة الصوت بمعدل البت الخاص بملف MP3 وحجم الصورة وطريقة التشفير.
- لا يمكنك تكبير الترجمة ورسوم العروض التقديمية في وضع الشاشة الكاملة.

الملحق

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

قبل طلب الخدمة، يرجى التحقق مما يلي.

المشكلة	الحل
لا يمكن التشغيل باستخدام وحدة التحكم عن بعد.	• افحص البطاريات الموجودة في وحدة التحكم عن بعد. فقد يلزم استبدالها. • لا تقم بتشغيل وحدة التحكم عن بعد من مسافة أبعد من 6.1 م من المشغل. • قم بإزالة البطاريات واضغط مع الاستمرار على زر واحد أو أكثر لعدة دقائق لتفريغ المعالج الدقيق الموجود داخل وحدة التحكم عن بعد لإعادة ضبطه. أعد تركيب البطاريات وحاول تشغيل وحدة التحكم عن بعد مرة أخرى.
القرص لا يعمل.	• تأكد من أن القرص مثبت بحيث يكون الجانب الذي عليه الملصق لأعلى. • تحقق من رقم المنطقة الخاص بقرص Blu-ray Disc/DVD.
قائمة Disc Menu لا تظهر.	• تأكد من أن القرص يحتوي على قوائم أقراص.
تظهر رسالة الحظر على الشاشة.	• تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر غير صالح. • برنامج الأقراص Blu-ray Disc/DVD لا يدعم الميزة (على سبيل المثال، الزوايا). • لقد طلبت عنوان أو رقم فصل أو وقت بحث خارج النطاق.
وضع التشغيل يختلف عن تحديد Setup Menu.	• بعض الوظائف المحددة في Setup Menu قد لا تعمل بشكل جيد إذا كان القرص غير مشفر بالوظيفة المطابقة.
لا يمكن تغيير نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة.	• تكون نسبة العرض إلى الارتفاع الخاصة بالشاشة ثابتة على قرص Blu-ray Disc/DVD الخاص بك. • لا يمثل هذا الأمر مشكلة بالمشغل.
لا يوجد صوت.	• تأكد من أنك قد قمت بتحديد Digital Output الصحيحة في قائمة Audio Options.

المشكلة	الحل
الشاشة مغلقة	• إذا كانت مخرجات HDMI مضبوطة على درجة دقة لا يدعمها جهاز التلفاز الخاص بك (على سبيل المثال. 1080p)، فقد لا يمكنك رؤية الصورة على التلفاز. • اضغط على الزر ■ (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوانٍ بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات إلى إعدادات المصنع. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
نسيت كلمة المرور	• اضغط على الزر ■ (على اللوحة الأمامية) لأكثر من 5 ثوان بدون وجود قرص بالداخل. تعود جميع الإعدادات بما فيها كلمة المرور إلى إعدادات المصنع. لا تستخدم ذلك إلا إذا كان ذلك أمرًا ضروريًا للغاية. • عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.
الصورة غير صافية أو مشوهة	• تأكد من أن القرص نظيف وليس مخدوشًا. • قم بتنظيف القرص.
لا توجد مخرجات HDMI.	• تحقق من الاتصال بين التلفاز ومقبس HDMI في المشغل. • تحقق من أن جهاز التلفاز الخاص بك يدعم درجة دقة مدخلات HDMI 480p/576p و720p و1080i و1080p.
شاشة مخرجات HDMI غير طبيعية.	• إذا ظهرت ضوضاء عشوائية على الشاشة، فهذا يعني أن التلفاز لا يدعم حماية HDCP (حماية المحتويات الرقمية ذات النطاق العريض العالي)
إذا عانيت من مشكلات أخرى.	• انتقل إلى المحتويات واعثر على القسم الذي يحتوي على توضيحات بشأن المشكلة الحالية في دليل المستخدم واتبع الإجراءات مرة أخرى. • إذا ظلت المشكلة قائمة ولا يمكن حلها، فيرجى الاتصال بأقرب مركز خدمة معتمد لشركة Samsung.

المشكلة	الحل
وظيفة DLNA	
يمكنني رؤية المجلدات المشتركة من خلال DLNA. ولكن لا يمكنني رؤية الملفات.	• يعرض DLNA الملفات المطابقة لفئات الصورة والموسيقى والأفلام فقط. وقد لا يتم عرض الملفات التي لا تتطابق مع هذه الفئات.
يتم عرض الفيديو بشكل متقطع.	• تحقق من استقرار الشبكة. • تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا
اتصال DLNA بين التلفاز والكمبيوتر غير مستقر.	• تحقق من استقرار الشبكة. • تحقق من أن كابل الشبكة موصل جيدًا وأن حمل الشبكة ليس زائدًا.
BD-LIVE	
لا يمكنني الاتصال بخادم BD-LIVE.	• تحقق هل تم اتصال الشبكة أم لا عن طريق استخدام قائمة Network Status. • تحقق هل تم توصيل جهاز ذاكرة USB بالمشغل أم لا. • يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD. • يرجى التحقق من إعداد قائمة BD-LIVE Internet Connection على Allow (All). • إذا فشلت جميع الإجراءات السابقة، فاتصل بموفر المحتويات أو قم بتحديث المشغل بأحدث البرامج النابتة.
عند استخدام خدمة BD-LIVE، يحدث خطأ.	• يجب أن يحتوي جهاز الذاكرة على 1 جيجا بايت على الأقل من المساحة الخالية لاستيعاب خدمات BD-LIVE. يمكنك التحقق من الحجم المتوفر في إدارة بيانات BD.

ملاحظات

- عند استعادة إعدادات المصنع الافتراضية، يتم حذف جميع بيانات BD المخزنة والخاصة بالمستخدم.

الإصلاحات

إذا اتصلت بنا لإصلاح المشغل، يمكن تقاضي رسوم إدارية في أي من الحالتين التاليتين:

١. يتم استدعاء مهندس إلى بيتك بناءً على طلبك وليس هناك عيب في المنتج.

٢. تحضر الوحدة إلى مركز الإصلاح ولا يكون هناك عيب في المنتج.

سوف نبلغك بمبلغ الرسوم الإدارية قبل أن نجري زيارة منزلية أو أن نبدأ أي عمل على المشغل الخاص بك. ونحن نوصيك أن تقرأ هذا الدليل بالكامل، وأن تبحث عن حل على الإنترنت في موقع www.samsung.com. أو الاتصال بخدمة عملاء Samsung قبل السعي لإصلاح المشغل الخاص بك.

المواصفات

عام	الوزن	1.2 كجم
	الأبعاد	360 (العرض) × 196 (العمق) × 39 مم (الارتفاع)
	مدى درجة حرارة التشغيل	+5°C إلى +35°C
	مدى درجة الرطوبة للتشغيل	10 % إلى 75 %
USB	النوع أ	USB 2.0
	إخراج DC	فولت 0.5 أمبير كحد أقصى 5
HDMI	الفيديو	2D : 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p 3D : 1080p, 720p
	الصوت	PCM, Bitstream
مخرجات الصوت	مخرجات الصوت الرقمي	متحد المحور
الشبكة	شبكة الإيثرنت	100 BASE - طرف الإرسال

- لا تكون سرعا ت الشبكة التي تسا وي أو تقل عن 10 ميجا بت في الثا نية مد عو مة.
- التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون سابق إشعار.
- بالنسبة لإمداد واستهلاك الطاقة، ارجع إلى الملصق الموجود على المنتج.
- الوزن والأبعاد قيم تقريبية.

إشعار الالتزام والتوافق

لبست جميع الأقراص متوافقة

- طبقًا للقيود المحددة أدناه وتلك التي ذكرت في هذا الدليل، بما في ذلك نوع القرص وقسم الخصائص في دليل المستخدم هذا، فإن أنواع الأقراص التي يمكن تشغيلها هي: الأقراص التجارية مسبقة التسجيل BD-ROM وأقراص DVD-VIDEO والأقراص المدمجة الصوتية Audio CD (CD-DA)، BD-RE/-R، DVD-RW/-R، CD-RW/-R.
- * الأقراص بخلاف ما سبق لا يمكن تشغيلها على هذا المشغل. وبعض الأقراص أعلاه قد لا تعمل نظرًا لسبب أو أكثر مما هو مذكور أدناه.
- لا يمكن لشركة Samsung أن تضمن أن هذا المشغل يمكنه تشغيل كل قرص يحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R وCD-RW/-R، وقد لا يستجيب هذا المشغل لجميع أوامر التشغيل أو أن يشغل جميع الخصائص التي يتميز بها كل قرص. هذه المشكلات الخاصة بتوافق الأقراص وتشغيل المشغل واردة مع أقراص التنسيقات الجديدة والحالية بسبب:
  - Blu-ray هو تنسيق جديد ومتطور وقد لا يشغل هذا المشغل جميع خصائص أقراص Blu-ray لأن بعض الخصائص قد تكون اختيارية، وقد تتم إضافة خصائص إضافية إلى تنسيق أقراص Blu-ray بعد إنتاج هذا المشغل وقد تكون بعض الخصائص المتاحة عرضة لتأخر الإتاحة.
  - لبست جميع إصدارات تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية مدعومة من قبل هذا المشغل.
  - قد تتم مراجعة تنسيقات الأقراص الجديدة والحالية و/أو تغييرها، و/أو تحديثها، و/أو تكميلها.
  - يتم إنتاج بعض الأقراص بطريقة تسمح بتشغيل وخصائص معينة أو محدودة أثناء التشغيل.
  - بعض الأقراص التي تحمل الشعارات BD-ROM وBD-RE/-R وDVD-VIDEO وDVD-RW/-R وDVD+RW/+R و CD-RW/-R قد تكون على الرغم من ذلك تتسم بأنها أقراص غير قياسية.
  - قد لا يتم تشغيل بعض الأقراص نظرًا لحالتها الفيزيائية أو بسبب ظروف التسجيل.
  - يمكن وقوع المشكلات والأخطاء أثناء عمل أقراص Blu-ray Disc و/أو DVD و/أو أثناء تصنيع الأقراص.
  - يعمل هذا المنتج بشكل مختلف عن منتج DVD القياسي أو عن أجهزة الصوت والفيديو الأخرى، و/أو
  - من أجل الأسباب التي ذكرت خلال هذا الدليل ولأسباب أخرى اكتشفها ونشرها مركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- إذا حدثت معك مشكلات في توافق الأقراص أو في تشغيل المشغل، فيرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.

يمكنك أيضًا الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG للحصول على تحديثات هذا المشغل المتاحة.

- للحصول على المزيد من المعلومات حول قيود التشغيل وتوافق الأقراص، ارجع إلى أقسام التحذيرات، وقبل قراءة دليل المستخدم، وأنواع الأقراص، والخصائص، وقبل التشغيل في دليل المستخدم هذا.

- **بالنسبة لمخرجات المسح التقدمي لمشغل أقراص Blu-ray Disc:** يجب على المستهلكين ملاحظة أنه ليست جميع أجهزة التلفاز عالية التعريف تتوافق بشكل تام مع هذا المنتج وقد تتسبب في ظهور عيوب في الصورة. في حالة حدوث مشكلات في صورة المسح التقدمي، يوصى بأن يقوم المستخدم بتحويل الاتصال إلى مخرجات التعريف القياسي. إذا كانت هناك أسئلة بشأن توافق جهاز التلفاز الخاص بنا مع هذا المنتج، فيرجى الاتصال بمركز رعاية العملاء التابع للشركة

حماية حقوق الطبع

- لأنه تم اعتماد نظام AACS (نظام الوصول إلى المحتويات المتقدم) كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، وهو ما يشابه استخدام نظام CSS (نظام تشفير المحتويات) لتنسيق DVD. تم فرض بعض القيود على التشغيل ومخرجات الإشارة التناظرية وما إلى ذلك فيما يتعلق بالمحتويات المحفوظة بنظام الوصول إلى المحتويات المتقدم (AACS).
قد يختلف تشغيل هذا المنتج والقيود المفروضة عليه بحسب وقت شرائك له حيث يمكن أن يتم تبني هذه القيود و/أو تغييرها من قبل AACS بعد إنتاج هذا المنتج. بالإضافة إلى ذلك، فإن استخدام علامة BD-ROM وBD+ بشكل إضافي كنظام لحماية المحتويات لتنسيق أقراص Blu-ray، مما يفرض قيودًا معينة، بما في ذلك القيود على التشغيل لمحتويات علامة BD-ROM و/أو BD+ المحمية. للحصول على معلومات إضافية حول نظام AACS أو علامة BD-ROM أو BD+ أو هذا المنتج، يرجى الاتصال بمركز رعاية عملاء شركة SAMSUNG.
- يتم تشفير العديد من أقراص Blu-ray Disc/DVD مع تزويدها بحماية حقوق الطبع. وبسبب ذلك، يجب عليك توصيل المشغل الخاص بك مباشرةً بجهاز التلفاز وليس بجهاز الفيديو. وينتج عن التوصيل بجهاز الفيديو الحصول على صور مشوهة من أقراص Blu-ray Disc/DVD المحمية بحقوق الطبع.
- وفقًا لقوانين حماية حقوق الطبع الأمريكية وقوانين البلاد الأخرى، قد تكون عرضة للمسئولية المدنية و/أو الجنائية بسبب التسجيل أو الاستخدام أو العرض أو التوزيع أو مراجعة برامج التلفاز وشرائط الفيديو وأقراص Blu-ray و DVDوالمواد الأخرى بشكل غير مرخص.
- **إشعار Cinavia** : يستخدم هذا المنتج تقنية Cinavia للحد من استخدام النسخ غير المر خص بها من بعض الأفلام ومقا طع الفيديو التي يتم إنتا جها للأ غراض التجارية ومسارات الصوت المتاحةبها. وعنداكتشاف الاستخدام المحظور لنسخة غير معتمدة،يتم عرضرسا لة وستتم مقا طعة التشغيل أواانسخ.
يتم تو فيرالمزيد من المعلومات حول تقنية Cinavia في مركز معلومات مستهلك Cinavia على الإنترنت في الموقع http://www.cinavia.com.لطلب المزيد من المعلومات حول Cinavia عبرالبريد. بإرسال البطاقات البريديةمع عنوانك البريدإلى: Cinavia Consumer Information Center, P.O.Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.يشتمل هذاالمنتج على تقنية مملوكةللشركةبموجب ترخيص من شركة Verance Corporation وهي خا ضعة لحمايةبراءة الاختراع الأمريكية رقم 7,369,677 وغيرهامن براءاتالاختراع الأمريكية والعالمية الأخرىالتي تم إصدارهاوالمعلقةبا لإضافة الىحماية حقوق الطبع والنشروالأسرارالتجارية لأوجه معينة لهذه التقنية. تعد Cinavia علا مة تجارية خا صة لشركة Verance Corporation. حقوق الطبع والنشر للأ عوام من 2004 إلى 2013 محفو ظة لشركة Verance Corporation. يتم حفظ كل الحقوق لصا لح Verance. يحظر إجراء الهندسة العكسية أو تفكيك هذا المنتج.

إخلاء مسئولية خدمة الشبكة

كل المحتويات والخدمات التي يمكن الوصول إليها من خلال هذا الجهاز تخص الغير وهي محمية بقوانين حقوق الطبع والنشر و/أو براءات الاختراع و/أو العلامات التجارية و/أو قوانين الملكية الفكرية الأخرى. هذه المحتويات والخدمات يتم توفيرها فقط لاستخدامكم الشخصي غير التجاري. لا يجوز استخدام أي محتوى أو خدمات بطريقة لا يجيزها مالك المحتوى أو موفر الخدمة. ومع عدم تقييد ما سلف، ما لم يكن مالك المحتوى أو مقدم الخدمة يجيز ذلك بشكل صريح، لا يجوز لكم تعديل أو نسخ أو إعادة نشر أو تحميل أو إرسال أو ترجمة أو بيع أو إنشاء أعمال مشتقة أو استغلال أو توزيع أي محتوى أو خدمات معروضة من خلال هذا الجهاز بأية طريقة أو وسيطة.

يتم توفير محتوى وخدمات الغير «كما هي». لا تضمن SAMSUNG هذا المحتوى أو الخدمات المقدمة على هذا النحو، سواء بشكل صريح أو ضمني، لأي غرض. وتخلي شركة SAMSUNG مسئوليتها صراحة عن أية ضمانات ضمنية، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر، ضمانات التسويق التجاري أو الملائمة لغرض معين. لا تضمن شركة SAMSUNG الدقة والصحة والملاءمة والمشروعية أو الكمال أي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز، وتحت أي ظرف من الظروف، بما في ذلك الإهمال، لن تكون شركة SAMSUNG مسئولة، سواء نتيجة التعاقد أو الضرر، عن أي أضرار مباشرة أو غير مباشرة أو عارضة أو خاصة أو تبعية، أو أتعاب المحاماة، أو النفقات، أو أية أضرار أخرى ناشئة عن أو تتعلق بأية معلومات واردة أو ناتجة عن استخدام أي محتوى أو خدمة من جانبك أو من جانب الغير، حتى لو تم الإخطار بإمكانية وجود هذه الأضرار.

يجوز إنهاء خدمات الغير أو وقفها في أي وقت، ولا تقدم Samsung أي تمثيل أو ضمان أن أية خدمات أو محتويات تظل سارية لأية فترة من الوقت. يتم إرسال المحتوى والخدمات بواسطة الغير بواسطة الشبكات ووسائل البث التي لا تتحكم فيها شركة Samsung. مع عدم التقيد بعمومية إخلاء المسئولية هذا، تخلي شركة Samsung مسئوليتها صراحة عن أي إعاقة أو إيقاف لأي محتوى أو خدمات تتاح من خلال هذا الجهاز.

شركة Samsung ليست مسئولة عن خدمة العملاء فيما يتعلق بالمحتوى والخدمات. أي استفسار أو طلب يتعلق بالخدمات الخاصة بالمحتوى أو الخدمات لابد من تقديمه بشكل مباشر للمحتوى المعني وموفري الخدمة.

الترخيص

- تم التصنيع بموجب ترخيص من شركة Dolby Laboratories. تعد Dolby ورمز D المزدوج علامتان تجاريتان مملوكتان لشركة Dolby Laboratories.

- للاطلاع على براءات اختراع DTS، ا ظَر .http:// patents.dts.com تم تصنيعه بتر خيص من كة DTS Licensing Limited. تعد DTS، ورمزها، و DTS ورمزها معًا عبارة عن علا مات تجارية مسجلة ومخرجات DTS 2.0+Digital عبارة عن علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق النشر © لصالح شركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

- DivX

- نبذة عن تنسيق الفيديو DivX® : عبارة عن تنسيق فيديو رقمي تم إصداره بواسطة DivX, LLC، إحدى الشر كات الفر عية التابعة لشركة Rovi. وللعلم، تم اعتماد هذا الجهاز من DivX Certified® رسميًّابعد أن خضع لا ختبارات دقيقة للتحقق من قد رته على تشغيل ملفات الفيديو ذات التنسيق DivX. تفضل بز يارة الموقع www.divx.com للتعرف على مزيد من المعلومات وللحصول على أدوات البر امج اللازمة لتحويل الملفات إلى مقا طع فيديو بتنسيق DivX.

- نبذة عن DIVX VIDEO-ON-DEMAND: هذا الجهاز المرخص به من قبل DivX Certified® يجب تسجيله لتشغيل محتويات DivX Video-on-Demand (VOD) التي يتم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدد قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. اذهب إلى vod.divx.com لمزيد من المعلومات حول طريقة استكمال تسجيلك.

- هذا الجهاز مرخص به من قبل DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة حتى HD 1080p، بما في ذلك المحتويات المميزة.
تعتبر DivX® وDivX Certified® والشعارات المرتبطة علامات تجارية مسجلة لشركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها ويتم استخدامها بموجب الترخيص.وهذا المنتج يخضع لواحد أو أكثر من براءات الاختراع الأمريكية التالية: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

- تعتبر HDMI والشعار الخاص بها، وHigh-Definition Multimedia Interface علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة خاصة بشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة وغيرها من الدول.

- تعتبر Oracle وJava علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Oracle و/أو الشركات التابعة لها. وثمة أسماء أخرى قد تكون علامات تجارية لمالكيها.

- إشعار ترخيص المصدر المفتوح
  - في حالة استخدام برامج المصدر المفتوح، تكون تراخيص المصدر المفتوح متاحة في قائمة المنتج.

- تعتبر علامات Blu-ray Disc™ وBlu-ray™ والشعارات الخاصة بها علامات تجارية تخص شركة Blu-ray Disc Association.

- DLNA® وشعار DLNA و DLNA CERTIFIED® هي علامات تجارية أو علامات خدمة أو علامات اعتماد لتحالف الشبكات الر قمية المتطورة.

بشركة SAMSUNG في كافة أنحاء العالم

إذا كان لديك أي استفسار أو تعليق على منتجات Samsung، فيجرى الاتصال بمركز خدمة العملاء الخاص بشركة SAMSUNG.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
ALGERIA	021 36 11 00	www.samsung.com/n_africa/support
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/Levant/support (English)
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant/support (English)
IRAN	021-8255	www.samsung.com/iran/support
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com/n_africa/support
SAUDI ARABIA	920021230	www.samsung.com/sa/support www.samsung.com/sa_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
▪ Africa		
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	7095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 88 99 00	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk/support (Chinese) www.samsung.com/hk_en/support (English)
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free 30308282 - Non Toll Free	www.samsung.com/in/support
INDONESIA	0800112888 021-56997777	www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg/support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
TAIWAN	0800-32-9999	www.samsung.com/tw/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/vn/support
▪ MENA		
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	
BAHRAIN	8000-4726	
QATAR	800-2255 (800-CALL)	
EGYPT	08000-726786 16580	www.samsung.com/eg/support

ENERGY STAR